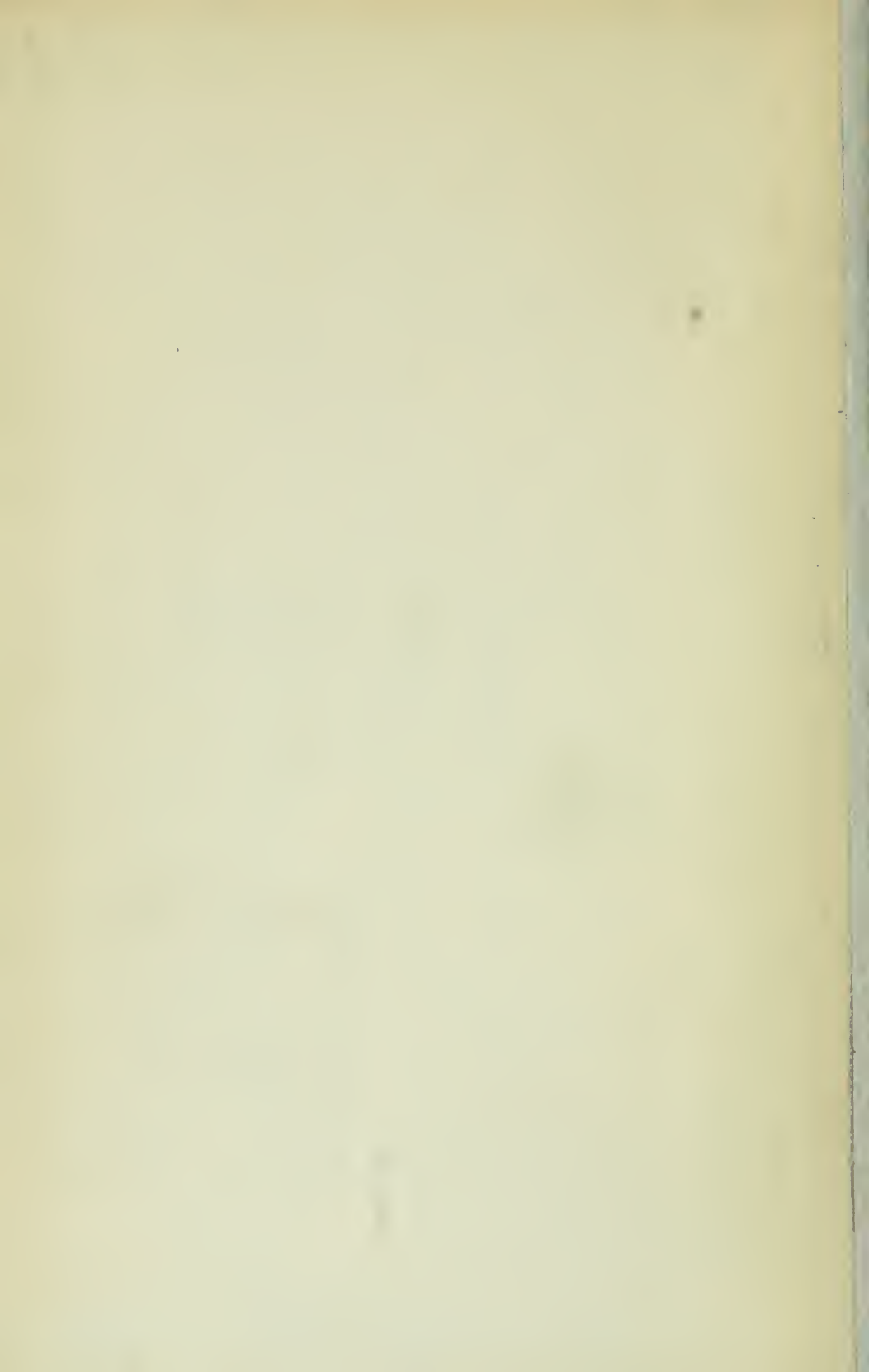




3 1761 08382479 7

UNIV. OF





Digitized by the Internet Archive
in 2010 with funding from
University of Toronto



Year 1914, No. 21

PSYCHOLOGICAL REVIEW PUBLICATIONS

Issued May, 1915

THE
Psychological Index

EDITED BY

HOWARD C. WARREN, PRINCETON UNIVERSITY

JOHN B. WATSON, JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (*Review*)

JAMES R. ANGELL, UNIVERSITY OF CHICAGO (*Monographs*) AND

SHEPARD I. FRANZ, GOV. HOSP. FOR INSANE (*Bulletin*)

COMPILED WITH THE CO-OPERATION OF

SYDNEY ALRUTZ, *Upsala University*; ADHÉMAR GELB, *University of Frankfurt*;
PRENTICE REEVES, *Princeton University*; H. C. STEVENS, *University of Chicago*; ALICE
VERRIER, *Paris*.

No. 21, Index for the Year 1914

AN ANNUAL BIBLIOGRAPHY OF THE LITERATURE OF PSYCHOLOGY AND
COGNATE SUBJECTS

PUBLISHED ANNUALLY BY THE
PSYCHOLOGICAL REVIEW COMPANY

41 NORTH QUEEN ST., LANCASTER, PA.,
AND PRINCETON, N. J.

AGENTS: G. E. STECHERT & CO., LONDON (2 Star Yard, Carey St., W. C.):
LEIPZIG (Koenigstr., 37); PARIS 16, rue de Condé

136 972

12110115

I
7203
P97
v. 21

PRESS OF
THE NEW ERA PRINTING COMPANY
LANCASTER, PA.

EDITORIAL NOTE

THE INDEX includes original publications in all languages, together with translations and new editions in English, French, German, and Italian. Offprints of magazine articles are not noted if the original sources are accessible to the compilers. Last year's titles received too late for insertion are included in this issue, but earlier titles are inserted only in exceptional cases.

The coöperation of authors and publishers is requested in sending us particulars of books and articles for future issues. Notices of omissions or errors in the present list will be gladly received. Accuracy is especially desired in *wording of title, journal or publisher, volume or place of publication, and pagination*. Authors will confer a favor by indicating the suitable *classification* of such works as they bring to our notice.

The editors of the PSYCHOLOGICAL REVIEW PUBLICATIONS gratefully acknowledge the coöperation of the *Zeitschrift für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane* (A. Gelb). In 1911 a uniform system of classification was adopted by the PSYCHOLOGICAL INDEX and the *Bibliographie* published by the latter magazine, and the titles included in the two publications are now largely identical. The assistance of H. C. Stevens in classifying the neurological and pathological titles in the present number of the INDEX is acknowledged.

The temporary suspension of certain European journals is largely responsible for the decreased number of titles included in the INDEX this year, and conditions abroad have delayed the publication.

We venture again to call the attention of authors and editors to certain difficulties (noted more fully in our 1910 issue) which hamper the compilation and use of any bibliography:

1. The same material is sometimes published in two forms—either in two distinct periodicals, or in a periodical bearing two different titles. Apart from the ethical question involved, this duplication causes much confusion in citation.

2. The omission of authors' initials is a frequent source of perplexity in compiling and using references. To avoid confusion of

identity, every contributor to science, however great his contemporary fame, should feel bound to give at least his initials and full last name.

3. Accuracy of citation is greatly assisted if offprints are allowed to retain their original page numbers.

4. From the bibliographer's standpoint it is extremely desirable that every magazine should number its volumes consecutively, not merely with the year number, and should avoid inserting "supplementary volumes." It is also desirable to avoid "new series" of old magazines under the same title. These peculiarities complicate citations unnecessarily and cause loss of time in consulting the files of a journal.

5. It is desirable that Russian writers and others should transliterate their names into the Roman alphabet uniformly, in order to avoid citing the same individual in two alphabetic places.

HOWARD C. WARREN,
Princeton University,
Princeton, New Jersey, U. S. A.

CONTENTS

I. GENERAL:

1. Psychological Textbooks and Systematic Treatises	1- 33
2. Historical and Biographical	34- 56
3. Relations to Other Sciences	57- 72
4. General Problems and Discussion	73-120
(Psychological Standpoint, Consciousness, Immortality, etc.)	
5. Mind and Body	121-148
6. General Methods; Terminology	149-161
7. General Apparatus and Technique	162-170
8. Collections	171-214
(Essays, Reports, Bibliographies, New Periodicals)	

II. NERVOUS SYSTEM—STRUCTURE AND FUNCTIONS:

1. General	215-233
(Text-books, Methods, Reports, Discussion)	
2. Elementary Structure	234-246
3. Nerves:	
<i>a. Structure</i>	247-270
<i>b. Excitability</i>	271-287
<i>c. Conductivity</i>	288-290
4. Spinal Cord and Sympathetic System	291-302
5. Cerebellum and Brain Stem	303-321
6. Cerebrum:	
<i>a. Structure</i>	322-334
<i>b. General Physiology</i>	335-342
<i>c. Localization of Functions</i>	343-348
7. Pathological Anatomy	349-365

III. SENSATION AND PERCEPTION:

1. Sensation and Sense Organs: General.	366-374
(incl. Classification, Specific Energy, Miscellaneous Senses, Synæsthesia)	
2. Lower Senses and their Organs:	
<i>a. Organic</i>	_____
<i>b. Cutaneous</i>	375-390
(Pressure, Cold, Warmth, Cutaneous Pain, etc.)	
<i>c. Muscle, Tendon, Joint</i>	391-395
<i>d. Taste and Smell</i>	396-399
<i>e. Static</i>	400-403
(Equilibrium, Dizziness)	
3. Hearing:	
<i>a. General</i>	404-413
(Text-books, Reports, Apparatus, Discussion)	
<i>b. Physical Acoustics; Structure and Functions of the Ear</i>	414-432
<i>c. Auditory Sensations; Tonal Fusion</i>	433-450
4. Vision:	
<i>a. General</i>	451-465
(Text-books, Reports, Apparatus, Discussion)	
<i>b. Physical Optics; Structure and General Functions of the Eye</i>	466-485
<i>c. Accommodation, Errors of Refraction, Pupillary Reflex</i>	486-495
<i>d. Visual Sensations; Light and Color Theory</i>	496-508
<i>e. Adaptation, After-images, Contrast, Purkinje Phenomenon, Binocular Fusion and Rivalry</i>	509-524
<i>f. Direct and Indirect Vision, Blind-spot, Visual Acuity, Color Blindness</i>	525-542
<i>g. Eye Movements</i>	543-549
(incl. Convergence)	
5. Perception: General; Time, Motion, Rhythm.	550-566
6. Space Perception and Illusions; Stereoscopic Vision	567-608
7. Psychophysics (Weber's Law, etc.)	609-627
8. Disorders of Sensation and Perception	628-649
(Blindness, Deafness, Anosmia, Nystagmus, etc.)	

IV. FEELING AND EMOTION:

- | | |
|--|---------|
| 1. General; Affection, Hedonic Tone | 650-660 |
| (Pleasantness and Unpleasantness) | |
| 2. Emotion, and its Expression, Passion, Sentiment | 661-681 |
| 3. Disorders of Feeling | 682-688 |

V. MOTOR PHENOMENA AND VOLITION:

- | | |
|---|---------|
| 1. General | 689-703 |
| (incl. Reaction Experiments, Dynamogenesis) | |
| 2. Structure and Functions of Muscles and Glands | 704-732 |
| 3. Reflexes (see also III: 4, c) | 733-741 |
| 4. Automatic Functions | 742-797 |
| (Circulation, Respiration, Locomotion, Right-handedness, etc.) | |
| 5. Instinct and Impulse | 798-806 |
| (Imitation, Play, Mating, etc.) | |
| 6. Volition; Voluntary Phenomena | 807-826 |
| (Motor Consciousness, Determination, Motive, Responsibility of Normal Individual) | |
| 7. Habit; Work and Fatigue: | |
| <i>a. Motor Learning, Adjustment, Inhibition, Habit</i> | 827-836 |
| <i>b. Mental and Physical Work; Fatigue</i> | 837-870 |
| 8. Disorders of Movement and Instinct | 871-874 |

VI. ATTENTION, MEMORY, AND THOUGHT:

- | | |
|---|-----------|
| 1. Attention and Interest; Span | 875-890 |
| 2. Memory and Imagery: | |
| <i>a. General; Association, Retention, Reproduction</i> | 891-926 |
| (Mental Learning, Disposition, Inhibition, Perseveration, Lapses) | |
| <i>b. Imagery, Recognition, Expectation, Imagination</i> | 927-946 |
| 3. Thought: General | 947-973 |
| (incl. Meaning and Understanding) | |
| 4. Comparison, Abstraction, Ideation | 974-979 |
| 5. Judgment and Belief; Reasoning | 980-988 |
| 6. Psychology of Testimony; Diagnosis of Mental Situation | 989-1004 |
| 7. Disorders of Attention, Memory, and Thought | 1005-1009 |

VII. ATTITUDES AND INTELLECTUAL ACTIVITIES:

1. General; Self and Objective World 1010-1044
2. Psychology of Language:
 - a. General; Speech and Song* 1045-1070
 - b. Writing, Drawing, Gesture Language* 1071-1079
 - c. Reading, Interpretation* 1080-1090
3. Psychology of Values 1091-1110
4. Psychology of Art 1111-1180
5. Psychology of Behavior and Morals 1181-1225
6. Psychology of Religion and Myths 1226-1279
7. Special Attitudes 1280-1290
(Invention, Advertising, Acting, etc.)

VIII. SPECIAL MENTAL CONDITIONS:

1. Sleep, Dreams, Narcoses, etc. 1291-1343
(Hallucinations; Psychology of Stimulants, Drugs, Ether, etc.; Death)
2. Hypnosis, Suggestion, Psychoanalysis, Sub-consciousness, etc. 1344-1410
3. Psychical Research 1411-1450
(Clairvoyance, Telepathy, Occultism)

IX. NERVOUS AND MENTAL DISORDERS:

1. General 1451-1584
(Text-books, Methods, Reports, Discussion)
2. Maldevelopments 1585-1627
(Idiocy, Imbecility, Feeble-mindedness)
3. Anæsthesias, Aphasia, Apraxia, etc. 1628-1665
4. Amnesia, Senile Dementia, General Paralysis, Tabes, etc. 1666-1704
5. Epilepsy, Chorea, Paralysis Agitans, etc. 1705-1738
6. Hysteria, Dual Personality, etc. 1739-1787
7. Dementia Præcox 1788-1823
8. Manic-depressive Insanity 1824-1845
9. Intoxication Psychoses and Other Types 1846-1899
10. Medical Jurisprudence 1900-1925
(Mental Disorders and Legal Responsibility)

X. INDIVIDUAL, RACIAL, AND SOCIAL PHENOMENA:

1. Individual Psychology:
 - a. General* 1926-1945
(incl. Character, Genius, etc.)
 - b. Psychology of Types* 1946-1949
 - c. Sex, Age, and Occupation Differences* 1950-1967
2. Race Psychology and Anthropology 1968-2028
(incl. Craniology)
3. Social Psychology 2029-2062
2. Degeneracy, Prostitution, Criminology, Suicide 2063-2124

XI. MENTAL DEVELOPMENT IN MAN:

1. General; Mental Inheritance and Environment 2125-2201
(incl. Mental Tests)
2. Psychology of Childhood and Adolescence 2202-2272
3. Educational Psychology:
 - a. General Treatises; Problems of Education* 2273-2345
 - b. Problems of Instruction and the School-room* 2346-2384

XII. ORGANIC EVOLUTION; BEHAVIOR IN OTHER SPECIES:

1. Organic Evolution and Heredity 2385-2441
2. Plants: Organs and Responses 2442-2452
3. Animal Psychology and Behavior:
 - a. General* 2453-2481
(Text-books, Methods, Reports, Discussion)
 - b. Nervous System and Sense Organs* 2482-2529
 - c. Sensation, Discrimination, etc.* 2530-2586
 - d. Instinctive Activities* 2587-2611
 - e. Habit Formation, Imitation, and Higher Forms of Learning* 2612-2642

INDEX OF AUTHORS 172-192

SUGGESTIONS IN USING THE INDEX

(1) Each title is placed under the most specific head; after consulting any head, look under the more inclusive topics for possible general works and under cognate topics for works bearing on the ground in common.

(2) Each section is arranged alphabetically according to authors' names, diacritical marks and omitted letters being ignored (ö, St., Mc.); prefixes which do not begin with a capital (VON, DE, etc.) follow the name. (This rule applies also to INDEX OF AUTHORS.)

(3) Names of magazines are in italics, followed by year, volume (heavy type), and pages; parts are given in parenthesis, where necessary.

(4) Shortened forms are so selected as to permit identification of publishers by booksellers, and of magazines by agencies; the system of abbreviations adopted in the INDEX has been carefully worked out and is recommended for general use in citation, in preference to shorter, more ambiguous forms. (See list in INDEX No. 13.)

I. General

1. PSYCHOLOGICAL TEXTBOOKS AND SYSTEMATIC TREATISES

1. BREITWIESER, J. V. *Psychological Experiments*. Colorado Springs, Col.: Apex Book Co., 1914. Pp. 187.
2. BUCHENAU, A. *Kurzer Abriss der Psychologie*. Für den Unterricht an höheren Schulen, etc.—sowie für das eigene Studium. Berlin: Reimer, 1914. Pp. 64.
3. CALKINS, M. W. *A First Book in Psychology*. (4th rev. ed.) New York: Macmillan, 1914. Pp. xxi+428.
4. DUMVILLE, B. *The Fundamentals of Psychology*. A Brief Account of the Nature and Development of Mental Processes for the Use of Teachers. Baltimore: Warwick & York. Pp. ix+382.
5. DUNLAP, K. *An Outline of Psychobiology*. Baltimore: Johns Hopkins Press, 1914. Pp. 121.
6. EBBINGHAUS, H. *Abriss der Psychologie*. (5. Aufl. Dürr, E., Hrsg.) Leipzig: Veit, 1914. Pp. 208.
7. EGER, H. *Experimentelle Psychologie*. Ausgewählte Kapitel für die Zwecke der Pädagogik und Heilpädagogik. Langensalza: Beltz, 1914. Pp. v+111.
8. ETCHART, C. R. *Psychologie énergétique*. (Trad. de l'espagnol.) Paris: Rivière, 1914. Pp. 195.
9. GLOVER, W. *Know Your Own Mind*. A Little Book of Practical Psychology. Cambridge: Univ. Press, 1914. Pp. ix+204.
10. HERGET, A. *Psychologie und Erziehungslehre*. Prag: Haase, 1914. Pp. 227.
11. HÖFFDING, H. *Psychologie in Umrissen auf Grundlage der Erfahrung*. Leipzig: Reisland, 1914. Pp. viii+502.
12. HOFFDING, H. *Saggio di una psicologia basata sull'esperienza*. (Galasso, Dr., trad.) Milano: Soc. Ed. Libr., 1913. Pp. viii+412.
13. HOLLINGWORTH, H. L. *Outlines for Experimental Psychology*. New York: Sciler, 1914. Pp. 109.

14. INGENIEROS, I. *Principes de psychologie biologique*. Paris: Alcan, 1914. Pp. 395.
15. KAHANE, H. *Grundzüge der Psychologie für Mediziner*. Wiesbaden: Bergmann, 1914. Pp. viii+380.
16. KLEINPETER, H. *Vorträge zur Einführung in die Psychologie*. Leipzig: Barth, 1914. Pp. vi+435.
17. KREJČÍ, F. *Psychologie*. 4 Bände. Prag, 1902-1910.
18. LANGFELD, H. S. *Text-Books and General Treatises*. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 12-18.
19. LIPMANN, O. *Grundriss der Psychologie für Juristen*. Leipzig: Barth, 1914. Pp. vii+95.
20. MESSER, A. *Psychologie*. (Das Weltbild der Gegenwart, Lamprecht, K., Hrsg., 13. Bd.) Stuttgart: Deutsche Verlag., 1914. Pp. xii+395.
21. MÜNSTERBERG, H. *Grundzüge der Psychotechnik*. Leipzig: Barth, 1914. Pp. xii+767.
22. MÜNSTERBERG, H. *Psychology. General and Applied*. New York, London: Appleton, 1914. Pp. xiv+487.
23. OGDEN, R. M. *An Introduction to General Psychology*. New York: Longmans, Green, 1914. Pp. xviii+270.
24. PHILLIPS, D. E. *An Elementary Psychology; Suggestions for the Interpretation of Human Life*. Boston: Ginn, 1913. Pp. 352.
25. REHMKE, J. *Die Seele des Menschen*. (4. rev. Aufl.) Leipzig: Teubner, 1913. Pp. 109.
26. RUTTMANN, J. *Die Hauptergebnisse der modernen Psychologie mit besonderer Berücksichtigung der Individualforschung*. Leipzig: Wunderlich, 1914. Pp. xiii+392.
27. SCHÉELE, F. VON. *Lärobok i psykologi*. (3.d ed.) Stockholm: Alb. Bonnier, 1914. Pp. 96.
28. SCHILLING, G. *Lehrbuch der Psychologie*. (Hrsg. u. m. Anmerkgn. vers. v. Flügel, O.) Langensalza: Beltz, 1913, Pp. viii+168.
29. STOUT, G. F. *A Manual of Psychology*. (3d ed., rev. and enl.) London: Clive, Univ. Tutorial Press, 1913. Pp. xvii + 769.
30. THORNDIKE, E. L. *Educational Psychology. Briefer Course*. New York: Teachers Coll., 1914. Pp. 442.
31. THORNDIKE, E. L. *Educational Psychology*. II, III. New York: Teachers Coll., 1913. Pp. 452, 408.
32. VALENTINE, C. W. *An Introduction to Experimental Psychology in Relation to Education*. Baltimore: Warwick & York. Pp. x+194.

33. ZIEHEN, T. Leitfaden der physiologischen Psychologie in 16 Vorlesungen. (10. umgearb. Aufl.) Jena: Fischer, 1914. Pp. v+504.
-

2. HISTORICAL AND BIOGRAPHICAL

34. BLONDEL, C. La psycho-physiologie de Gall. Ses idées directrices. Paris: Alcan, 1914. Pp. 165.
35. BOTTINELLI, E. P. A. Cournot, Métaphysicien de la Connaissance. Paris: Hachette, 1913. Pp. xi + 286.
36. G., H. N. Arthur Henry Pierce. *Science*, 1914, 39, 456-457.
37. GILBERTSON, A. N.; W., C. In memoriam: Alexander Francis Chamberlain. *Amer. Anthropol.*, 1914, 16, 337-348. *Science*, 39, 821-822.
38. GRAU, K. J. Die Entwicklung des Bewusstseinsbegriffes im 17. und 18. Jahrhundert. Kapitel IV. (Diss.) Berlin, 1914. Pp. 59.
39. GREEN, J. A. Life and Work of Pestalozzi. London: Univ. Tutorial Press, 1913. Pp. viii+393.
40. HALL, S. Die Begründer der modernen Psychologie (Lotze, Fechner, Helmholtz, Wundt). (Vorwort v. Brahn, M., übers. u. m. Anmerkgn. vers. v. Schmidt, R. "Wissen und Forschen," 7. Bd.) Leipzig: Meiner, 1914. Pp. vi+194.
41. KALLEN, H. M. William James and Henri Bergson. Chicago: Univ. of Chicago Press, 1914. Pp. xi + 248.
42. KLEMM, O. A History of Psychology. (Wilm, E. C., and Pintner, R., trans.) New York: Scribner, 1914. Pp. xiv + 380.
43. KNOX, H. V. The Philosophy of William James. London: Constable, 1914. Pp. x + 112.
44. KÜLPE, O. Die Philosophie der Gegenwart in Deutschland. Eine Charakteristik ihrer Hauptrichtungen nach Vorträgen, etc. (6. Aufl., "Aus Natur und Geisteswelt," 41. Bd.) Leipzig: Teubner, 1914. Pp. vi + 152.
45. LA VALETTE-MONBRUN, A. DE. Essai de biographie historique et psychologique: Maine de Biran. (Thèse litt.) Paris: Alcan, 1914. Pp. 544.
46. LEGRAND, G. Maine de Biran et Descartes. *Rev. néo-scol.*, 1914, 21, 71-78.
47. LILJEQVIST, E. Boströms uppfattning af känslan. *Psyke*, 1914, 9, 1-31.

48. RIVAUD, A. Textes inédits de Leibniz publiés M. Ivan Jagodinsky. *Rev. de mét. et de mor.*, 1914, 22, 94-120.
49. RUHE, A., & PAUL, N. M. Henri Bergson: An Account of His Life and Philosophy. London, Macmillan, 1914. Pp. vii + 245.
50. SCHMIED-KOWARZIK, W. Friedrich Jodl. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1914, 20, 474-489. *Zsch. f. Phil. u. ph. Kr.*, 154, 129-133.
51. THILLY, F. A History of Philosophy. New York: Holt, 1914. Pp. xv + 612.
52. WILLERS, F. Die psychologische Denkweise Herbarts in seiner Schrift: "Briefe über die Anwendung der Psychologie auf die Pädagogik" in Verhältnis zu der modernen physiologischen Psychologie. (Diss.) Giessen, 1913.
53. WILSON, L. N. G. Stanley Hall, A Sketch. New York: Stechert, 1914. Pp. 144.
54. WUNDT, W. Einleitung in die Philosophie. (6. Aufl.) Mit einem Anhang: Tabellarische Uebersichten der Philosophie und ihrer Hauptrichtung. Leipzig: Kröner, 1914. Pp. xviii + 448.
55. [ANON.] Alexander Francis Chamberlain. In Memoriam. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1914. (Clark Univ. Publ., 4, No. 2.) Pp. 65.
56. [ANON.] Allgemeine Geschichte der Philosophie. (Kultur der Gegenwart, Theil I., Abtl. 5.) Berlin, Leipzig: Teubner, 1913. Pp. ix + 620.

3. RELATIONS TO OTHER SCIENCES

57. BECHER, E. Naturphilosophie. (Stumpf, C., Red.) Leipzig: Teubner, 1914. Pp. x + 427.
58. BLEULER, E. Die Notwendigkeit eines medizinisch-psychologischen Unterrichts. Leipzig: Barth, 1914. Pp. 25.
59. DEWEY, J. Psychological Doctrine and Philosophical Teaching. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 505-511.
60. EISENMEIER, J. Die Psychologie und ihre zentrale Stellung in der Philosophie. Halle a.S.: Niemeyer, 1914. Pp. viii + 111.
61. GOBLOT, R. Logique et Psychologie. *Rev. phil.*, 1914, 77, 337-352.
62. KRIEG, M. Fritz Mauthners Kritik der Sprache. Eine Revolution der Philosophie. München: Müller, 1914. Pp. 197.

63. MAIER, H. Psychologie und Philosophie. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 93-99.
64. MESSER, A. Husserls Phänomenologie in ihrem Verhältnis zur Psychologie. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 32, 52-67.
65. MOURGUE, R. La psychologie scientifique et les oeuvres littéraires. *Ann. méd.-psychol.*, 10^e S., 1914, 5, 513-526.
66. NATORP, P. Philosophie und Psychologie. *Logos*, 1913, 4, 176-202.
67. NATORP, P. Philosophische Propädeutik. (Allgemeine Einleitung in die Philosophie und Anfangsgründe der Logik, Ethik und Psychologie) in Leitsätzen zu akademischen Vorlesungen. (4. Aufl.) Marburg: Elwert, 1914. Pp. 70.
68. OSTWALD, W. Moderne Naturphilosophie. Leipzig: Akademische Verlagsges., 1914. Pp. vii + 410.
69. PICK, A. Aus dem Grenzgebiet zwischen Psychologie und Psychiatrie. *Fortsch. d. Psychol.* (MARBE), 1914, 2, 191-206.
70. REY, A. Psychologie et Philosophie. Paris: Cornely. Pp. 355.
71. SAUERBECK, E. Vom Wesen der Wissenschaft, insbesondere der drei Wirklichkeitswissenschaften, der "Naturwissenschaft", der "Psychologie" u. d. "Geschichte." IV. *Vjsch. f. wiss. Phil.*, 1914, 38, 1-81.
72. WEST, M. Education and Psychology. New York: Longmans, Green, 1914. Pp. viii + 341.

4. GENERAL PROBLEMS AND DISCUSSION

(Psychological Standpoint, Consciousness, Immortality, etc.)

73. BERZE, J. Die primäre Insuffizienz der psychischen Aktivität, etc. Wien: Deuticke, 1914. Pp. viii + 404.
74. BODE, B. H. The Psychological Doctrine of Focus and Fringe. *Phil. Rev.*, 1914, 23, 389-409.
75. BOIRAC, E. La Psychologie Inconnue à l'académie des sciences. (Ext. de la préf. seconde éd. de la psychologie inconnue.) Paris: Alcan, 1912. Pp. v-xiv.
76. CHASE, H. W. Consciousness and the Unconscious. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 7-10.
77. CHIAPPELLI, A. Amore, morte ed immortalita. (Novi studi sulla questione della sopravivenza umana.) Milano, Roma, Napoli: Abrighi, Legatie, 1913.

78. CHRISTIANSEN, H. *Meine Lösung der Welträtsel*. Wiesbaden: Stadt, 1914. Pp. 226.
79. CREIGHTON, J. E. *The Standpoint of Psychology*. *Phil. Rev.*, 1914, 23, 159-175.
80. CUNNINGHAM, G. W. *Bergson's Conception of Duration*. *Phil. Rev.*, 1914, 23, 525-539.
81. CUNNINGHAM, G. W. *Bergson's Conception of Finality*. *Phil. Rev.*, 1914, 23, 648-663.
82. DAVIDS, MRS. C. A. F. RHYS. *Buddhist Psychology: An Inquiry into the Analysis and Theory of Mind in Pali Literature*. London: Bell, 1914. Pp. xii + 212.
83. DRAGHICESCO, D. *Essai sur l'interprétation sociologique des phénomènes conscients*. *Rev. phil.*, 1914, 78, 225-250.
84. DREWS, A. *Die Hypothese des Unbewussten*. *Preuss. Jahrb.*, 1914, 158, 392-404.
85. ENRIQUES, F. *Problems of Science*. (Royce, K., trans., Royce, J., introd. note.) Chicago: Open Court, 1914. Pp. xvi + 392.
86. FEINGOLD, G. A. *The Fitness of the Environment for the Continuity of Consciousness*. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 436-441.
87. FICHTE, J. G. *Ueber Gott und Unsterblichkeit*. Aus einer Kollegnachschrift v. 1795. (Mitget. v. Bergmann, E.) (*Kantstud.*, Ergh., No. 33.) Berlin: Reuther & Reichardt, 1914. Pp. 32.
88. FISGUILL, R. *Death and La Mort*. *North Amer. Rev.*, 1914, 199, 95-107.
89. FLIESS, W. *Vom Leben und vom Tod*. Biologische Vorträge. (2. verm. Aufl.) Jena: Diederichs, 1914. Pp. viii + 133.
90. FROST, E. P. *Canot Psychology Dispense with Consciousness?* *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 204-211.
91. GABIUS, P. *Denkökonomie und Energieprinzip*. Berlin: Curtius, 1913. Pp. xiii + 208.
92. HIRT, W. *Das Leben der anorganischen Welt*. München: Rheinhardt, 1914. Pp. vi + 150.
93. HOFMANN, P. *Die antithetische Struktur des Bewusstseins, Grundlegung einer Theorie der Weltanschauungsformen*. Berlin: Reimer, 1914. Pp. xviii + 421.
94. HOLT, E. B. *The Concept of Consciousness*. London: Allen; New York: Macmillan, 1914. Pp. xvi + 343.
95. KELLER, A. *Eine Philosophie des Lebens (Henri Bergson)*. Jena: Diederichs, 1914. Pp. 46.

96. KÖHLER, W. Geist und Freiheit. Allgemeine Kritik des Gesetzbegriffes in Natur- und Geisteswissenschaft. Tübingen: Mohr, 1914. Pp. viii + 174.
97. KOSTYLEFF, N. Bechterew et la psychologie de demain. *Rev. phil.*, 1914, **77**, 147-169.
98. LEGAHN, F. A. Entwicklungsgeschichte des Bewusstseins. (Auf physiolog. Grundlage). Leipzig: Engelmann, 1914. Pp. vii + 544.
99. LUNDEGARDH, H. Grundzüge einer chemisch-physikalischen Theorie des Lebens. Jena: Fischer, 1914. Pp. v + 63.
100. MACDOUGALL, R. The Distribution of Consciousness and its Criteria. *Amer. J. of Psychol.*, 1914, **25**, 471-499.
101. MAJID, A. Phenomena of the conscious and unconscious. *Nature*, 1914, **93**, 428.
102. MARSHALL, H. R. Psychic Function and Psychic Structure. *Mind*, 1914, **23**, 180-193.
103. MARUCCI, A. Una nuova classificazione dei fatti psichici. *Arch. f. syst. Phil.*, 1914, **20**, 230-238.
104. MESSER, A. Entgegnung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, **32**, 281-282.
105. MOORE, J. S. The Articulation of the Concepts of Normal and Abnormal Psychology. *Amer. J. of Psychol.*, 1914, **25**, 283-287.
106. PAULHAN, F. Les conditions générales de la connaissance. *Rev. phil.*, 1914, **77**, 581-610.
107. PHALÉN, A. 1. Humes psykologiska härledning af kausalitetsföreställningen. 2. Hypotesen om det omedvetna i empirisk psykologi. Upsala: Almqvist & Wiksells Boktr. AB., 1914. Pp. 38.
108. PHALÉN, A. Till frågan om de psykiska företeelsernas allmänna struktur. *Psyke*, 1914, **9**, 155-179.
109. PHALÉN, A. Zur Bestimmung des Begriffs des Psychischen. Leipzig: Harrassowitz; Upsala: Akadem. Bokh., 1914. Pp. iv + 617.
110. PIRA, K. Synpunkter i rationell psykologi. *Psyke*, 1914, **9**, 32-55.
111. RATTRAY, R. F. The Philosophy of Samuel Butler. *Mind*, 1914, **23**, 371-385.
112. RUDERT, T. Zum Problem der Psychologie und des Monismus. *Arch. f. syst. Phil.*, 1914, **20**, 168-176.
113. SICHLER, A. Zur Verteidigung der Wundtschen Psychologie. *Arch. f. syst. Phil.*, 1914, **20**, 19-52, 129-167.

114. SINGER, E. A., JR. The Pulse of Life. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 645-655.
115. TITCHENER, E. B. On "Psychology as the Behaviorist Views it." *Proc. of Amer. Phil. Soc.*, 1914, 53, No. 213. Pp. 17.
116. TITCHENER, E. B. Psychology: Science or Technology. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, 84, 39-51.
117. UPHUES, G. Die Sinnenwelt und Ideenwelt. Osterwieck: Zickfeldt, 1914. Pp. 47.
118. WELLS, F. L. Dynamic Psychology. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 404-409.
119. WUNDT, W. Sinnliche und übersinnliche Welt. Leipzig: Kröner, 1914. Pp. viii + 423.
120. YERKES, R. M. The Study of Human Behavior. *Science*, 1914, 39, 625-633.

5. MIND AND BODY

121. BERLINER, B. Der Einfluss von Klima, Wetter und Jahreszeit auf das Nerven- und Seelenleben, auf physiologischer Grundlage dargestellt. (Grenzfr. d. Nerven- und Seelenlebens, Loewenfeld, R., Hrsg., 96. H.) Wiesbaden: Bergmann, 1914. Pp. v + 56.
122. BUNNEMANN, —. Physikalische Anschauungsweisen in neurologisch-psychiatrischer Literatur, ein Kapitel zur Leibseelenfrage. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1914, 36, 138-174.
123. BURROUGHS, J. Life and mind. *N. Amer. Rev.*, 1914, 200, 616-631.
124. BURSEAUX, R. Les phénomènes mentaux et la température cérébrale. (Thèse acad.) Paris: Ollier-Henry, 1913. Pp. 69.
125. CARR, H. W. Why the Mind Seems to be and yet Cannot be Produced by the Brain. *Phil. Rev.*, 1914, 23, 257-270.
126. COHEN-KYSER, A. Die mechanistischen Grundgesetze des Lebens. Leipzig: Barth, 1914. Pp. viii + 373.
172. DAVIS, T. K. Mind and Spirit. Boston: Sherman, French, 1914. Pp. 115.
128. DRIESCH, H. The History and Theory of Vitalism. (Ogden, C. K., trans.) New York: Macmillan, 1914. Pp. viii + 239.
129. DRIESCH, H. The Problem of Individuality. London, New York: Macmillan, 1914. Pp. ix + 84.

130. DUBOIS, P. Ueber den Einfluss des Geistes auf den Körper. (Ringier, E., übers., 6. Aufl.) Bern: Francke, 1914. Pp. 108.
131. ERDMANN, B. Ueber den modernen Monismus. (Akad. Festrede). Berlin: Paetel, 1914. Pp. vii + 53.
132. FISHER, W. J. Matter and memory. *Science*, 1914, 39, 209-210.
133. GEYSER, J. Die Seele; Ihr Verhältnis zum Bewusstsein und zum Leibe. Leipzig: Meiner, 1914. Pp. vi + 117.
134. HAECKEL, E. Monistische Bausteine. (Breitenbach, W., Hrsg.) Brackwede: Breitenbach, 1914. Pp. viii + 224, viii + 252.
135. HALDANE, J. S. Mechanism, Life and Personality. New York: Dutton, 1914. Pp. vii + 139.
136. HURWICZ, E. Der psychophysische Parallelismus und die Assoziation verwandter Gefühle. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 33, 213-220.
137. JAENICKE, K. Das Verhältnis des Körperlichen zum Geistigen, und die Entwicklung des Geistigen bei Leibniz. (Progr.) Cöthen, 1913. Pp. 12.
138. JENNINGS, H. S. Life and matter from the standpoint of radically experimental analysis. *Johns Hopkins Univ. Circ.*, 1914, No. 270, 3-20.
139. JOSEPH, H. W. B. Mechanism, Intelligence, and Life. *Hibbert J.*, 1914, 12, 612-632.
140. KOSTYLEFF, N. Le mécanisme cérébral de la pensée. Paris: Alcan, 1914. Pp. 313.
141. LE DANTEC, F. La conscience épiphénomène. *Rev. phil.*, 1914, 78, 113-143.
142. LESCHKE, E. Die Ergebnisse und die Fehlerquellen der bisherigen Untersuchungen über die körperlichen Begleiterscheinungen seelischer Vorgänge. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 31, 27-37.
143. MARVIN, W. T. General Problems; Mind and Body. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 1-7.
144. MINKOWSKI, E. Betrachtungen im Anschluss an das Prinzip des psychophysischen Parallelismus. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 31, 132-243.
145. OSTWALD, W. Monistische Sonntagspredigten. 4. Reihe. Leipzig: Verl. Unesma, 1914. Pp. iv + 384.
146. PFIRSTINGER, A. Monistisches und Antimonistisches. (Flugschriften des deutschen Monistenbundes, No. 28.) Leipzig: Verlag Unesma, 1914. Pp. 61.

147. VERWORN, M. Die Mechanik des Geisteslebens. (3. Auf.) ("Aus Natur und Geisteswelt," 200. Bd.) Leipzig: Teubner, 1914. Pp. iv + 92.
148. WARREN, H. C. The Mental and the Physical. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 79-100.

6. GENERAL METHODS; TERMINOLOGY

149. BAADE, W. Ueber darstellende Psychologie. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 28-30.
150. BARRETT, M. A Comparison of the Order of Merit Method and the Method of Paired Comparisons. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 278-294.
151. DE SARLO, F. I metodi della psicologia. *Psiche*, 1914, 3, 245-268.
152. EISLER, R. Handwörterbuch der Philosophie. Berlin, 1913. Pp. iv + 801.
153. FRAILEY, L. E., & CRAIN, C. M. Correlation of Excellence in Different School Subjects Based on a Study of School Grades. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 141-154.
154. KAPTEYN. Definition des Korrelationskoeffizienten. *Mo. Notices of R. Astron. Soc.*, 1912, 72, 518-525.
155. KELLEY, T. L. Comparable Measures. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 589-595.
156. KUBBE, K. Die Lehre von der Beobachtung in der modernen experimentellen Psychologie und ein Beispiel ihrer praktischen Bewertung. (Akt. Fragen aus d. Päd. d. Gegenw., Reiniger, M., Hrsg., 2. Bd.) Langensalza: Beltz, 1914.
157. MINER, J. B. Correlation. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 177-185.
158. POINCARÉ, H. Wissenschaft und Methode. Leipzig, Berlin: Teubner, 1914. Pp. vi + 283.
159. RUCKMICH, C. A. A Schema of Method. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 393-401.
160. SCHMIDTSDORF, F. Die Methode "of trial and error" (des Versuchs und Irrtums) und ihre psychologische Bedeutung. *Naturwiss. Woch.*, 1914, 29, 289-293.
161. SPEARMAN, C. The Theory of Two Factors. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 101-115.

7. GENERAL APPARATUS AND TECHNIQUE

162. BÜRGI, E., & TRACZEWSKI. Ueber einen Flammenkardiographen. *Zentbl. f. Physiol.*, 1914, 27, 1055-1057.
163. GEMELLI, A. Un nouvel esthésiomètre. *Arch. ital. de biol.*, 1914, 61, 271-276.
164. KLINE, L. W., & KELLOGG, C. E. Cards as psychological apparatus. *Science*, 1914, 39, 657-659.
165. KNAUER, A., & MALONEY, W. J. M. A. The Cephalograph, A new Instrument for recording and controlling Head Movements. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1914, 41, 75-81.
166. LAHY, J. M. Un vibreur à réglage étendu pour les appareils utilisés en psychophysiologie expérimentale. *J. de physiol. et path. gén.*, 1914, 16, 39-45.
167. MENZERATH, P. Mnemometer. *Zsch. f. biol. Technik u. Methodik*, 1914, 3, 305-311.
168. SEASHORE, C. E. Apparatus. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 19-21.
169. WEISS, A. P. A Modified Slide Rule and the Index Method in Individual Measurements. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 511-524.
170. WEISS, E. Ein neuer Apparat zur blutigen Kapillardruckmessung. *Zentbl. f. Physiol.*, 1914, 28, 375-378.

8. COLLECTIONS

(Essays, Reports, Bibliographies, New Periodicals)

171. ABRAMOWSKI, E. (Ed.). L'Année Psychologique Polonaise. I. Warschau, 1913.
172. ADLER, A., & FURTMÜLLER, K. (Hrsg.) Zeitschrift für Individualpsychologie. Studien aus dem Gebiete der Psychotherapie, Psychologie und Pädagogik. I. Bd. 12 Hefte. München: Reinhardt.
173. ANGIER, R. P. (Ed.). Yale Psychological Studies, N.S., II, No. 1. Princeton, N. J.: Psychol. Rev. Co., 1914. Pp. 155.
174. ARDIGÒ, R. Pagine scelte. (Erminio Troilo, ed.) Genua: Fromigini, 1913.
175. BINGHAM, W. V. Report of the Secretary of the American Psychological Association. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 29-72.
176. BURT, C. Psychology at the British Association. *Nature*, 1914, 92, 516-517.

177. GELB, A. Bibliographie der deutschen und ausländischen Literatur des Jahres 1913 über Psychologie. *Zsch. f. Psychol.*, 1914, **69**, 337-474.
178. HAGGERTY, M. E. The Twenty-second Annual Meeting of the American Psychological Association. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, **11**, 85-109.
179. HALL, B. P. Svensk och utländsk litteratur i pedagogik, psykologi och etik. *Pedagogiska skrifter*, Lund, 1913-4, 64, 69. Pp. 255, 352.
180. HENMON, V. A. C., &c. The Psychological Researches of James McKeen Cattell. (Columbia Contrib. to Phil. & Psychol., **22**, No. 4.) *Arch. of Psychol.*, 1914, **4**, No. 30. Pp. 101.
181. HIRT, —. Das neue psychologische Institut an der Universität München. *Munch. med. Woch.*, 1914, **61**, 660-661.
182. HOLLINGWORTH, H. L. New York Branch of the American Psychological Association. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, **11**, 290-297, 408-415.
183. HOLLINGWORTH, H. L. The American Psychological Association. *Science*, 1914, **39**, 370.
184. KORSCHULT, E., &c. (Hrsg.) Handwörterbuch der Naturwissenschaften. Jena: Fischer, 1913-14.
185. LANGFELD, H. S. Psychology. *Amer. Year Book*, 1914 (1913), 704-707.
186. LOVEJOY, A. O., &c. The Case of Professor Mecklin: Report of the Committee of Inquiry of the American Philosophical Association and the American Psychological Association. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, **11**, 67-81.
187. MARBE, K. Das Psychologische Institut der Universität Würzburg. *Fortsch. d. Psychol.* (MARBE), 1914, **2**, 302-320.
188. MEINONG, A. Gesammelte Abhandlungen. 1. Bd: Abhandlungen zur Psychologie. (Hrsg. u. mit Zusätzen versehen von seinen Schülern.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. x + 634.
189. MÜNSTERBERG, H. (Ed.) Harvard psychological studies. Vol. 3. Cambridge: Harvard Univ. Press, 1913.
190. NEUER, A. Bericht über den Internat. Kongress für medizinische Psychologie und Psychotherapie. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1914, **6**, 42-64, 123-128.
191. PERRY, R. B. Psychology. *Amer. Year Book*, 1913 (1912), 689-691.
192. PETERS, W. Zentralblatt für Psychologie und psychologische Pädagogik. Würzburg: Kabitzsch, 1914. 1. H. Pp. 60.

193. PETERSEN, P. II. Referat über psychologische Literatur. Das Jahr 1913. *Zsch. f. Phil. u. ph. Kr.*, 1914, 153, 176-213.
194. PIÉRON, H. L'Année Psychologique. Paris: Masson, 1914. Pp. xii + 545.
195. RENTERGHEM, A. W. VAN. Freud et son école. Nouveaux essais psychologiques. *J. de neur.*, 1914, 19, 21-37, 41-52, 101-116, 121-133.
196. RUEDIGER, W. C. Report of the Secretary of the Southern Society for Philosophy and Psychology. *Psychol. Bull.*, 114, 11, 73-79.
197. RUEDIGER, W. C. The Southern Society for Philosophy and Psychology. *Science*, 1914, 39, 222-223.
198. RUGE, A. (Hrsg.) Die Philosophie der Gegenwart. Eine internationale bibliographische Jahresübersicht über alle auf dem Gebiete der Philosophie erschienenen Zeitschriften, etc. Heidelberg: Weiss, 1914. Pp. xii + 324.
199. SCHUMANN, F. (Hrsg.) Bericht über den 6. Kongress f. experim. Psychologie in Göttingen vom 15-18. 4. 1914. Leipzig: Barth, 1914. Pp. iv + 351.
200. SEASHORE, C. E. Psychology in daily life. New York: Appleton, 1913. Pp. 226.
201. SEASHORE, C. E. University of Iowa Studies in Psychology. No. VI. *Psychol. Monog.*, 1914, 16 (No. 69). Pp. 177.
202. STERN, W. Psychologists' Song. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 413-416.
203. STRONG, E. K. The American Association for the Advancement of Science. Section H. Anthropology and Psychology. *Science*, 1914, 39, 546-550.
204. TITCHENER, E. B., & FOSTER, W. S. A Bibliography of the Scientific Writings of Wilhelm Wundt. 6th Suppl. *Amer. J. of Psychol.*, 1914, 25, 599.
205. VARISCO, B. The Great Problems. (Lodge, R. C., trans.) New York: Macmillan, 1914. Pp. xi + 370.
206. WARREN, H. C. Terminology. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 10-11.
207. WARREN, H. C., &c. American Psychological Association. Report of the Committee on the Academic Status of Psychology. [Princeton, N. J., Falcon Press], 1914. Pp. 27.
208. WARREN, H. C., &c. Psychological Index, No. 20 (1913). Lancaster: Psychol. Rev. Co., 1914. Pp. x + 199.
209. WUNDT, W. Reden und Aufsätze. (2. Aufl.) Leipzig: Kröner, 1914. Pp. vii + 397.

210. [ANON.] Fifth Annual Meeting of the American Psychopathological Association. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1914, 9, 355-360.
 211. [ANON.] Jahresversammlung des "Internationalen Vereines für medizinische Psychologie und Psychotherapie" in Wien, 19.-20. Sept. 1913. *Wien. med. Woch.*, 1914, 64.
 212. [ANON.] Proceedings of the Thirteenth Annual Meeting of the American Philosophical Association. *Phil. Rev.*, 1914, 23, 176-202.
 213. [ANON.] Psychological Studies from the Psychological Laboratory, Bedford College for Women, Univ. of London. London: Univ. Press. Pp. vii + 161.
 214. [ANON.] The professorship of Philosophy and Psychology at Lafayette College. *Science*, 1914, 39, 164-168.
-

II. Nervous System—Structure and Functions

I. GENERAL

(Text-books, Methods, Reports, Discussion)

215. ALRUTZ, S. Zur Dynamik des Nervensystems. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 21-28.
216. ASHER, L., & SPIRO, K. (Hrsg.) Ergebnisse der Physiologie. (14. Jahrg.) Wiesbaden: Bergmann, 1914. Pp. ix + 672.
217. BOLTON, J. S. The Brain in Health and Disease. New York: Longmans, Green, 1914. Pp. vi + 479.
218. BROWN, T. G. On the nature of the fundamental activity of the nervous centres; together with an analysis of the conditioning of rhythmic activity in progression, and a theory of the evolution of function in the nervous system. *J. of Physiol.*, 1914, 48, 18-46.
219. BROWN, T. G. Studies in the physiology of the nervous system. XIV-XXI. *Qt. J. of Exper. Physiol.*, 1913, 7, 198-244, 245-293, 294-344, 345-382, 383-406, 407-418; 8, 156-191, 193-228.
220. BRÜCKE, E. T. v. Ueber die Grundlagen und Methoden der Grosshirnphysiologie und ihre Beziehungen zur Psychologie. Jena: Fischer, 1914. Pp. 16.

221. DEARBORN, G. V. N. What a Student of Elementary Psychology should be Taught concerning the Functions of the Nervous System. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1914, 21, 35-44.
222. EWALD, J. R. Das Strassburger physiologische Praktikum. Leipzig: Barth, 1914. Pp. iv + 140.
223. FEILING, A. On the Bulbar Nuclei with Special Reference to the Existence of a Salivary Centre in Man. *Brain*, 1913, 36, 255-265.
224. HARRISON, R. G. The reaction of embryonic cells to solid structures. *J. of Exper. Zool.*, 1914, 17, 521-544.
225. HERMANN, L., & WEISS, O. (Hrsg.) Jahresbericht über die Fortschritte der animalischen Physiologie. (N. F. d. physiol. Teiles d. Jahresber. v. Henle u. Meissner, etc. 21. Bd. Ber. üb. d. Jahr 1912.) Stuttgart: Enke, 1913. Pp. viii + 263.
226. KREHL, L. Pathologische Physiologie. Ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte. (Mit e. Beitrag v. Levy, E., 8. unveränd. Aufl.) Leipzig: Vogel, 1914. Pp. xvii + 725.
227. LEWANDOWSKY, M. (Hrsg.) Handbuch der Neurologie. 5. Bd: Spezielle Neurologie, IV. Berlin: Springer, 1914.
228. OBERSTEINER, H. (Hrsg.) Arbeiten aus dem neurologischen Institute an der Wiener Universität. XXI. Bd. 1.u.2. H. Wien: Deuticke, 1914. Pp. 313.
229. PALADINO, G. Les cellules nerveuses sont-elles des éléments perpétuels de l'organisme, et le pouvoir germinatif de l'épendyme est-il limité à la période embryonnaire? *Arch. ital. de biol.*, 1914, 61, 443-450.
230. PARKER, G. H. The Origin and the Evolution of the Nervous System. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, 84, 118-127.
231. PEARCE, R. G. Studien über antagonistische Nerven. VIII: Untersuchungen zur Dynamik der Gefässveränderung und -erweiterung und über die Umkehr peripherer Erregung in Hemmung. *Zsch. f. Biol.*, 1913, 62, 243-294.
232. SHELDON, R. E. Paraffine-Weigert Methods for the staining of nervous tissue, with some new modifications. *Folia Neuro-biol.*, 1914, 8, 1-28.
233. WINTERSTEIN, H. (Hrsg.) Handbuch der vergleichenden Physiologie. 3. u. 4. Bde. Jena: Fischer, 1913-4. Pp. viii + 2041, xii + 997.

2. ELEMENTARY STRUCTURE

234. BOGROWA, V. Observations sur la Structure de la Cellule nerveuse des Ganglions rachidiens. *J. de l'anat. et de la physiol.*, 1914, **50**, 225-247.
235. BUSCAINO, V. M. Graisses, stérines et lipoides dans le système nerveux central en conditions normales, expérimentales et pathologiques. *Arch. ital. de biol.*, 1914, **61**, 69-78.
236. COWDRY, E. V. The comparative distribution of mitochondria in spinal ganglion cells of vertebrates. *Amer. J. of Anat.*, 1914, **17**, 1-30.
237. FIRKET, C. Zur Frage der strahligen Einschlüsse in Riesenzellen. *Arch. f. path. Anat. (VIRCHOW)*, 1914, **215**, 454-461.
238. HÄGGQVIST, G. Von Zellen nervöser Art in der Epidermis des Menschen. *Anat. Anz.*, 1914, **47**, 285-288.
239. PÉTERFI, T. Untersuchungen über die Beziehungen der Myofibrillen zu den Sehnenfibrillen. *Arch. f. mikrosk. Anat.*, I. Abt., 1913, **83**, 1-42.
240. SCHUMACHER, S. v. Die Individualität der Zelle. Antrittsvorlesung. (Samml. anat. u. physiol. Vortr. u. Aufs., Gaupp, E., & Trendelenberg, W., Hrsg., 23. H.) Jena: Fischer, 1914. Pp. 12.
241. SERONO, C., & PALOZZI, A. Sur les lipoides dans la substance nerveuse. *Arch. ital. de biol.*, 1914, **60**, 136-139.
242. STAUFFACHER, H. Zellstudien. I: Bemerkungen zu den Methoden der modernen Zellforschung. *Zsch. f. wiss. Zool.*, 1914, **109**, 393-484.
243. SWINDLE, G. Die Bedeutung der Kernsubstanz für die Entstehung der faserigen Bestandteile der Nervenmassen. *Anat. Anz.*, 1914, **46**, 149-151.
244. SZÜTZ, A. v. Zur mechanischen Morphologie der Nervenelemente. *Anat. Anz.*, 1914, **47**, 199-201.
245. UNNA, P. G. Zur Chemie der Zelle. *Berl. klin. Woch.*, 1914, **51**, 598-601, 695-699.
246. UNNA, P. G., & GANS, O. Zur Chemie der Zelle. *Berl. klin. Woch.*, 1914, **51**, 444-448.

3. NERVES

a. Structure

247. BOEKE, J. Die Regenerationserscheinungen bei der Verheilung von motorischen und rezeptorischen Nervenfasern. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 158, 84-91.
248. BROOKOVER, C. The nervus terminalis in adult man. *J. of Comp. Neur.*, 1914, 24, 131-136.
249. CHASE, M. R., & RANSON, S. W. The structure of the roots, trunk and branches of the vagus nerve. *J. of Comp. Neur.*, 1914, 24, 31-60.
250. DOGIEL, J. Die Anordnung und Funktion der Nervenzellen des Herzens des Menschen und der Tiere und ihre Verbindungen mit dem sympathischen, den cerebralen und spinalen Nerven. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 155, 351-390.
251. EDINGER, L., & LIESEGANG, R. Nachahmung der Vorgänge beim Nervenwachstum. *Anat. Anz.*, 1914, 47, 225-239.
252. FIEANDT, E. Ueber das Wurzelgebiet des Nervus hypoglossus und den Plexus hypoglossocervicalis bei den Säugetieren. *Morph. Jahrb. (GEGENBAUR)*, 1914, 48, 573-643.
253. GALANTE, E. Nouvelles recherches sur les nerfs sensitifs des vaisseaux sanguins. *Arch. ital. de biol.*, 1914, 62, 259-269.
254. GLASER, O. C. On the mechanism of morphological differentiation in the nervous system. *Anat. Record*, 1914, 8, 525-551.
255. GLASER, W. Die Nerven in den Blutgefäßen des Menschen. *Arch. f. Anat. u. Entwickgesch.*, 1914, 189-196.
256. GLASER, W. Ueber die Nervenverzweigungen innerhalb der Gefäßwand. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1914, 50, 305-311.
257. HACKER, F. Ein Beitrag zum Studium der Regeneration von Hautnerven. *Zsch. f. Biol.*, 1914, 65, 67-78.
258. HACKER, F. Versuche über die Schlichtung der Nervenenden in der Haut. *Zsch. f. Biol.*, 1914, 64, 189-223.
259. JOHNSTON, J. B. The nervus terminalis in man and mammals. *Anat. Record*, 1914, 8, 185-198.
260. KIDD, L. J. The Alleged Sensory Cutaneous Zone of the Facial Nerve of Man. *Rev. of Neur. & Psychiat.*, 1914, 12, 393-410.
261. KRAMER, J. G., & TODD, T. W. The distribution of the nerves to the arteries of the arm, with a discussion of the clinical value of results. *Anat. Record*, 1914, 8, 243-256.

262. LEIDLER, R. Experimentelle Untersuchungen über das Endigungsgebiet des Nervus vestibularis. Wien: Hölder, 1914. Pp. 29.
263. MARTYNOFF, W. Nervenendapparate in der Brustwarze der Frau und von Säugetierweibchen. *Folia Neuro-biol.*, 1914, 8, 249-265.
264. MORAT, J. P., & PETZETAKIS, M. Production de la fibrillation des oreillettes par voie nerveuse, au moyen de l'excitation du pneumogastrique. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 77, 222-224, 377-379.
265. NEAL, H. V. The morphology of the eye muscle nerves. *J. of Morphol.*, 1914, 25, 1-187.
266. PEDASCHENKO, D. Die Entwicklung der Augenmuskelnerven. *Anat. Anz.*, 1914, 47, 145-180.
267. SALMON, P. Sur la coloration vitale des centres nerveux. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 76, 255-256.
268. SZÜTS, A. v. Beiträge zur Kenntnis der Abhängigkeit der Regeneration vom Zentralnervensystem. *Arch. f. Entwicklungmech.*, 1914, 38, 540-546.
269. WINDESHEIM, E. Ueber eine interessante Veränderung des Nervus opticus. (Diss.) München, 1913. Pp. 23.
270. ZOTH, O. (Hrsg.); KERSCHNER, L.: Die sensiblen Nervenendigungen der Sehnen und Muskeln. Wien: Deuticke, 1914. Pp. vii.

b. Excitability

271. ADRIAN, E. D. Wedensky inhibition in relation to the "all or none" principle in nerve. *J. of Physiol.*, 1913, 46, 384-412.
272. BERITOFF, J. S. Zur Kenntnis der Erregungsrhythmik des Nerven- und Muskelsystems. *Zsch. f. Biol.*, 1913, 62, 125-201.
273. CARDOT, H. Variations des paramètres de l'excitabilité nerveuse en fonction de l'écartement des électrodes. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 77, 276-278.
274. CARDOT, H., & LAUGIER, H. Variations des paramètres caractéristiques de l'excitabilité des nerfs sous l'influence de électrotonus. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 76, 249-250, 539-541.
275. GILDEMEISTER, M. Die allgemeinen Gesetze des elektrischen Reizes. I.: die Nutzzeit und ihre Gesetze. *Zsch. f. Biol.*, 1913, 62, 358-396.

276. KOENIGS, G. Recherches sur l'excitabilité des fibres pigmentomotrices. *C. r. acad. d. sci.*, 1914, 158, 1916-1917.
277. LAPICQUE, L., & M. Modifications de l'excitabilité des nerfs par les sels qui précipitent le calcium. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 76, 230-232.
278. LAPICQUE, L., & M., & LEGENDRE, R. Changement d'excitabilité des nerfs conditionné par une altération de leur gaine de myéline. *C. r. acad. d. sci.*, 1914, 158, 803-805.
279. LAPICQUE, L., & LEGENDRE, R. Modifications des fibres nerveuses myéliniques pendant l'anesthésie générale. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 77, 284-285.
280. LAPICQUE, L., & LEGENDRE, R. Présentation de photographies microscopiques montrant l'action de la cocaïne sur les fibres nerveuses. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 77, 54-56.
281. LUCAS, K. The effect of alcohol on the excitation, conduction and recovery process in nerve. *J. of Physiol.*, 1913, 46, 470-505.
282. NAGEOTTE, J. Quelques remarques sur la soi-disant *altération* de la gaine de myéline *conditionnant* un changement de l'excitabilité des nerfs. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 77, 301-306.
283. NAGEOTTE, J. Sur quelques particularités de la fibre nerveuse des bacratiens et sur les soi-disant altérations de la gaine de myéline, considérées comme conditionnant des changements d'excitabilité des nerfs. *C. r. acad. d. sci.*, 1914, 158, 1444-1447.
284. STÜBEL, H. Morphologische Veränderungen des gereizten Nerven. *PFLÜGER'S Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 155, 391-410.
285. THÖRNER, W. Ueber den Sauerstoffbedarf des markhaltigen Nerven. *PFLÜGER'S Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 156, 253-264.
286. TSCHERMAK, A. v. Die Lehre von der tonischen Innervation. *Wien. klin. Woch.*, 1914, 27, 309-314.
287. VERWORN, M. Erregung und Lähmung. Eine allgemeine Physiologie der Reizwirkungen. Jena: Fischer, 1914. Pp. x + 304.

c. Conductivity

288. ADRIAN, E. D. The relation between the size of the propagated disturbance and the rate of conduction in the nerve. *J. of Physiol.*, 1914, 48, 53-72.

289. LILLIE, R. S. The conditions determining the Rate of Conduction in Irritable Tissues and especially in Nerve. *Amer. J. of Physiol.*, 1914, 34, 414-446.
 290. SCHREITER, B. Ueber die Einwirkung einiger Kationen auf das Polarisationsbild des Nerven. *PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 156, 314-330.
-

4. SPINAL CORD AND SYMPATHETIC SYSTEM

291. AMIN, M. The Course of the Phrenic Nerve in the Embryo. *J. of Anat. & Physiol.*, 1914, 48, 215-218.
292. CARPENTER, F. W., & CONEL, J. L. A study of ganglion cells in the sympathetic nervous system, with special reference to intrinsic sensory neurons. *J. of Comp. Neur.*, 1914, 24, 269-282.
293. KUNTZ, A. Further studies on the development of the cranial sympathetic ganglia. *J. of Comp. Neur.*, 1914, 24, 235-268.
294. LINOWIECKI, A. J. The comparative anatomy of the pyramidal tract. *J. of Comp. Neur.*, 1914, 24, 509-530.
295. MARINESCO, G., & MINEA, J. Culture des ganglions spinaux dans du plasma hétérogène. *C. r. acad. d. sci.*, 1914, 158, 588-590.
296. METZNER, R., & WÖLFLIN, E. Ueber pupillodilatorische Sympatikusfasern welche durch das Mittelohr verlaufen. *Zentbl. f. Physiol.*, 1914, 28, 711-712.
297. NIKITIN, M. P. Zur Frage des Verlaufes der Hinterwurzel-fasern des Rückenmarkes. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 54, 938-949.
298. RANSON, S. W. An experimental study of Lissauer's tract and the dorsal roots. *J. of Comp. Neur.*, 1914, 24, 531-546.
299. RANSON, S. W. The Pyridine-Silver Method. With a Note on the Afferent Spinal Non-medullated Nerve Fibres. *Rev. of Neur. & Psychiat.*, 1914, 12, 467-474.
300. RANSON, S. W. Transplantation of the spinal ganglion, with observations on the significance of the complex types of spinal ganglion cells. *J. of Comp. Neur.*, 1914, 24, 547-558.
301. RIQUIER, C. Studio macro- e microscopico sul simpatico dei cheloni con osservazioni intorno alle anastomosi cellulari. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1914, 19, 422-445.
302. TIMME, W. The Autonomic or Vegetative Nervous System. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1914, 41, 745-775.

5. CEREBELLUM AND BRAIN STEM

303. ANTON, G., & ZINGERLE, H. Genaue Beschreibung eines Falles von beiderseitigem Kleinhirnmangel. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 54, 8-26.
304. ANTONI, N. R. E. Ausbreitung und Flächenbeziehungen der Area striata im menschlichen Gehirn. *Folia Neuro-biol.*, 1914, 8, 265-281.
305. BROWWER, B., & VAN WALREE, D. Ueber den Hirnstamm eines Taubstummen. *Folia Neuro-biol.*, 1914, 8, 589-600.
306. BRUCE, A. N. The Arcuate Nucleus in Man, the Anthropoid Apes and the Microcephalic Idiot. *Rev. of Neur. & Psychiat.*, 1914, 12, 51-54.
307. FOÀ, C. Nouvelles recherches sur la fonction de la glande pinéale. *Arch. ital. de biol.*, 1914, 61, 79-92.
308. FUSE, G. Beiträge zur Anatomie des Bodens des IV. Ventrikels. (Arb. aus d. hirnanat. Institut. in Zürich, 8. H.) Wiesbaden: Bergmann, 1914.
309. GALANTE, E. L'excitabilité du cervelet chez les chiens nouveau-nés. *Arch. ital. de biol.*, 1914, 62, 203-208.
310. GREGGIO, E. Contributo sperimentale allo studio delle Localizzazioni Cerebellari. *Folia Neuro-biol.*, 1914, 8, 157-186.
311. HESSE, R. Ein Fall von seltener Schrotschussverletzung. Beitrag zur Kenntnis des Faserverlaufs im Tractus opticus. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, N. F., 1913, 16, 29-35.
312. HITCHINGS, F. W. A Method of Counting the Actual Number of Purkinje Cells Present in a Given Area of Cerebellum and its Application in Ten Clinical Cases. *J. of Exper. Md.*, 1914, 20, 595-599.
313. KIDD, L. J. The Nucleus intercalatus of Staderini. *Rev. of Neur. & Psychiat.*, 1914, 12, 1-21.
314. MUSKENS, L. J. J. An Anatomico-Physiological Study of the Posterior Longitudinal Bundle in its Relation to Forced Movements. *Brain*, 1914, 36, 352-426.
315. PFEIFFER, B. Experimentelle Untersuchungen über die Funktion des Thalamus opticus. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1914, 51, 206-210.
316. PFEIFFER, B. Zur Technik der experimentellen Untersuchungen am Gehirn, insbesondere am Sehlügel. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 54, 107-121.
317. RIQUIER, C. Le ganglion otique. *Arch. ital. de biol.*, 1914, 61, 325-336.

318. RONCATO, A. Influence du labyrinthe nonacoustique sur le développement de l'écorce cérébelleuse. *Arch. ital. de biol.*, 1914, **61**, 93-101.
 319. ROTHMANN, M. Demonstration zur Rindenextirpation des Kleinhirns. *Neur. Centbl.*, 1914, **33**, 1010-1019.
 320. SAUER, W. Ein Beitrag zur Kenntniss der Kleinhirnbohnen beim Menschen. *Folia Neuro-biol.*, 1914, **8**, 395-413.
 321. WILSON, S. A. K. An Experimental Research into the Anatomy and Physiology of the Corpus Striatum. *Brain*, 1914, **36**, 427-492.
-

6. CEREBRUM

a. Structure

322. BEAN, R. B. A racial peculiarity in the pole of the temporal lobe of the negro brain. *Anat. Record*, 1914, **8**, 479-492.
323. BURKHOLDER, J. F. Anatomy of the Brain. Chicago: Engelhard, 1912.
324. CLARKE, H., & HENDERSON, E. E. Atlas of Photographs of Sections of the Frozen Cranium and Brain of the Cat (*Felis domestica*). *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1914, **21** (Ergh.), 273-277.
325. HALLER, G. Studien zur Anatomie und vergleichenden Anatomie der Rautengrube einiger Säugetiere. *Arch. f. Anat. u. Entwickgesch.*, 1914, **213**-256.
326. INGALLS, N. W. The parietal region in the primate brain. *J. of Comp. Neur.*, 1914, **24**, 291-341.
327. KARPLUS, J. P., & KREIDL, A. Ueber Totalexstirpationen einer und beider Grosshirnhemisphären an Affen (*Macacus rhesus*). *Arch. f. Anat. u. Physiol. (Physiol. Abt.)*, 1914, **155**-212.
328. LANDAU, E. Ueber verwandtschaftliche Formbildung der Grosshirnwindungen an beiden zueinander gehörenden Hemisphären. *Morph. Jahrb. (GEGENBAUR)*, 1914, **48**, 143-147.
329. LEIDLER, R. Ueber die Anatomie und Funktion des Nucleus Bechterew. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1914, **48**, 321-334.
330. MARIE, A. Sur la Morphologie de l'Encéphale des Asiatiques. *Arch. int. de neur.*, 12eS., 1914, **1**, 366-374.
331. ROSE, M. Ueber die cytoarchitektonische Gliederung des Vorderhirns der Vögel. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1914, **21** (Ergh.), 278-352.

332. SCHNABEL, J. Die Windungen und Furchen des völlig balkenlosen Gehirns. (Aus "Sitzber. u. Abh. d. naturforsch. Gesell. zu Rostock.") Rostock: Warkentien, 1914. Pp. 30.
333. SMIRNOW, B. Le cerveau du professeur N. N. Zinine. *C. r. soc. de biol.*, 1914, **76**, 687-688.
334. WIGLESWORTH, J., & WATSON, G. A. The Brain of a Macrocephalic Epileptic. *Brain*, 1913, **36**, 31-74.
-

b. General Physiology

335. BOHN, E. L'activité chimique du cerveau. *Rev. phil.*, 1914, **77**, 558-580.
336. CAVAZZANI, E. Variations de l'excitabilité électrique de l'écorce cérébrale du lapin après la section du sympathique cervical. *Arch. ital. de biol.*, 1914, **60**, 425-434.
337. FISCHER, A. Ueber das Differenzierungsvermögen der Gehirnzellen. *Arch. f. Entwicklmech.*, 1914, **40**, 653-665.
338. FRAZIER, C. H., & PEET, M. M. Factors of Influence in the Origin and Circulation of the Cerebrospinal Fluid. *Amer. J. of Physiol.*, 1914, **35**, 268-283.
339. KRASNOGORSKI, N. Ueber die Grundmechanismen der Arbeit der Grosshirnrinde bei Kindern. *Jahrb. f. Kinderh.*, 1913, **78**, 373-398.
340. REICHARDT, M. Untersuchungen über das Gehirn. II. Teil: Hirn und Körper, etc. (Arb. aus der psychiat. Klinik zu Würzburg, 8. H.) Jena: Fischer, 1914. Pp. vii + 874.
341. SCHLEIDT, J. Ueber die Hypophyse bei feminierten Männchen und maskulierten Weibchen. *Zentbl. f. Physiol.*, 1914, **27**, 1170-1173.
342. TRENDLENBURG, W. Neue Methoden und Ergebnisse der Hirnphysiologie. *Berl. klin. Woch.*, 1915, **51**, 1015-1018.
-

c. Localization of Functions

343. DUPUY, E. On Localization of Motor and Speech Centers in Definite Areas of the Cortex of the Brain. *Lancet*, 1914, **187**, 207-210.
344. FRANZ, S. I. The Functions of the Cerebrum. *Psychol. Bull.*, 1914, **11**, 131-140.

345. MINGAZZINI, G. Der geniale Mensch und die Entwicklung des Hirnmantels. *Neur. Centbl.*, 1914, 33, 1116-1124.
 346. MINGAZZINI, G. Weitere Untersuchungen über die motorischen Sprachbahnen. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 54, 537-565.
 347. MONAKOW, C. v. Die Lokalisation im Grosshirn und der Abbau der Funktion durch kortikale Herde. Wiesbaden: Bergmann, 1914. Pp. xii + 1033.
 348. ROTHMANN, M. Ueber die Grenzen der Extremitätenregionen der Grosshirnrinde. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1914, 36, 319-342.
-

7. PATHOLOGICAL ANATOMY

349. ALLERS, R. Zur Pathologie des Tonuslabyrinths. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1914, 35, 116-155.
350. CLARK, E. Regeneration of the medullated nerves in the absence of embryonic nerve fibres, following experimental non-traumatic degeneration. *J. of Comp. Neur.*, 1914, 24, 61-111.
351. ELISCHER, E. v. Ueber den Einfluss der Ausschaltung der Kehlkopfnerven auf das Wachstum des Kehlkopfes. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 158, 443-463.
352. FEARNSIDES, E. G. Diseases of the Pituitary Gland and their Effect on the Shape of the Sella Turcica. *Lancet*, 1914, 187, 16-23.
353. HUNT, J. R. The Neural Atrophy of the Muscles of the Hand, without Sensory Disturbances. *Rev. of Neur. & Psychiat.*, 1914, 12, 137-148.
354. LEVADITI, C. Sur la neuronophagie. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 76, 474-477.
355. LUBARSCH, O., & OSTERTAG, R. v. (Hrsg.) Ergebnisse der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Menschen und der Tiere. Wiesbaden: Bergmann, 1914. Pp. viii + 951, xii + 802.
356. MATTAUSCHEK, E. Eigenartige Veränderungen der Markscheide an degenerierenden Nervenfasern. *Neur. Centbl.* 1914, 33, 403-406.
357. MESSNER, E. Angeborene Höhlenbildung im Rückenmark eines Kalbes bei Fehlen der Lenden-, Kreuz- und Schwanzwirbelsäule. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1914, 21, 18-30.

358. NISSL, F., & ALZHEIMER, A. (Hrsg.) Histologische und histopathologische Arbeiten über die Grosshirnrinde mit besonderer Berücksichtigung der pathologischen Anatomie der Geisteskrankheiten. VI. Bd., 2. H. Jena: Fischer, 1913. Pp. 161-475.
359. ROUBINOVITCH & BARBÉ. Contribution à l'étude de l'hydrocéphalie interne. *Encéphale*, 1914, 9, 1-5.
360. SCHAFFER, K. Zum normalen und pathologischen Fibrillenbau der Kleinhirnrinde. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 21, 1-49.
361. SOUTHARD, E. E. The Association of Various Hyperkinetic Symptoms with Partial Lesions of the Optic Thalamus. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1914, 41, 617-640.
362. STUKLIK-SIROTOW, S. Zur Frage über die sekundäre Degeneration der Pyramidenbahnen bei Porencephalie. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 54, 1056-1075.
363. TAFT, A. E., & MORSE, M. E. Hemiatrophy of the Cerebellum in a case of late Katatonia. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1914, 41, 553-567.
364. VAN VALKENBURG, C. T. Experimental and Pathologico-Anatomical Researches on the Corpus Callosum. *Brain*, 1913, 36, 119-165.
365. WELTY, C. F. Anastomosis of the facial and hypoglossal nerves for facial paralysis. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1914, 63, 612-614.

III. Sensation and Perception

I. SENSATION AND SENSE ORGANS: GENERAL

(incl. Classification, Specific Energy, Miscellaneous Senses, Synæsthesia)

366. BAADE, W. Gibt es isolierte Empfindungen? (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 30-31.
367. FRÖHLICH, F. W. Weitere Beiträge zur allgemeinen Physiologie der Sinnesorgane. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1914, 48, 354-438.
368. GILDEMEISTER, M. Ueber einige Analogien zwischen den Wirkungen optischer und elektrischer Reize. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1914, 48, 252-255.

369. LEMAITRE, A. Personnifications agissantes chez un garçon de 15 ans. *Arch. de psychol.*, 1914, 14, 92-100.
370. MACH, E. The Analysis of Sensations. (3d rev. ed.) Chicago: Open Court, 1914. Pp. xiv + 380.
371. MARTIN, E. C., BIGELOW, G. H., & WILBUR, G. B. Variations in the Sensory Threshold for Faradic Stimulation in Normal Human Subjects. II. The Nocturnal Variation. *Amer. J. of Physiol.*, 1914, 33, 415-423.
372. MYERS, C. S. Two Cases of Synaesthesia. *Brit. J. of Psychol.*, 1914, 7, 112-117.
373. STOCK, H. R. Die optische Synaesthesien bei E. T. A. Hoffmann. München: Müller & Steinicke, 1914. Pp. 37.
374. TROLAND, L. T. Adaptation and the Chemical Theory of Sensory Response. *Amer. J. of Psychol.*, 1914, 25, 500-527.

2. LOWER SENSES AND THEIR ORGANS

a. Organic Senses

b. Cutaneous Senses

(Pressure, Cold, Warmth, Cutaneous Pain, etc.)

375. ABBOTT, E. The Effect of Adaptation on the Temperature Difference Limen. *Psychol. Monog.*, 1914, 16 (No. 68). Pp. 36.
376. ALRUTZ, S. Wie man die Natur der Hitzeempfindung beweist und demonstriert. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 15-20.
377. BEHAN, R. J. Pain: Its Origin, Conduction, Perception and Diagnostic Significance. New York, London: Appleton, 1914. Pp. xxviii + 920.
378. FREY, M. v. Beobachtungen an Hautflächen mit geschädigter Innervation. *Zsch. f. Biol.*, 1914, 63, 335-376.
379. FREY, M. v. Neuere Untersuchungen über die Sinnesleistungen der menschlichen Haut. *Fortsch. d. Psychol.* (MARBE), 1914, 2, 207-225.
380. FREY, M. v. Physiologie der Sinnesorgane der menschlichen Haut. II. Drucksinn. ASHER & SPIROS *Ergeb. der Physiol.*, 1913, 13, 96-124.

381. FREY, M. v., & GOLDMANN, A. Der zeitliche Verlauf der Einstellung bei den Druckempfindungen. *Zsch. f. Biol.*, 1914, **65**, 183-202.
382. HACKER, F. Empfindungsstörungen bei lokaler Narkose der Haut. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 43-44.
383. HÄGGQVIST, G. Histofysiologiska studier öfver temperatur-sinnena i huden hos människan. *Hygiea*, 1914, **76**, 337-347.
384. HANSEN, K. Neue Versuche über die Bedeutung der Fläche für die Wirkung von Druckreizen. *Zsch. f. Biol.*, 1913, **62**, 536-550.
385. HINTON, J. The Mystery of Pain. New York: M. Kennerley, 1914. Pp. 109.
386. MARTINOTTI, L. Ricerche sulla fine struttura della epidermide umana in rapporto alla sua funzione eleidocheratinica. *Anat. Anz.*, 1914, **46**, 321-348.
387. METCALF, J. T. Cutaneous, Kinaesthetic, and Miscellaneous Senses. *Psychol. Bull.*, 1914, **11**, 153-160.
388. NONNENBRUCH, W. Ein Beitrag zur Kenntniss der Verbindung zwischen Epidermis und Cutis. (Diss.) München, 1912. Pp. 19.
389. PONZO, M. Etude de la localization des sensations thermiques de chaud et de froid. *Arch. ital. de biol.*, 1914, **60**, 218-231.
390. TIMME, W. The nature of cutaneous sensation, with an instrument for its measurement. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1914, **41**, 226-236.

c. Muscle, Tendon, and Joint Senses

391. FREY, M. v. Ein einfacher Versuch zum Nachweis des Kraftsinnes. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 35-36.
392. FREY, M. v. Studien über den Kraftsinn. *Zsch. f. Biol.*, 1914, **63**, 129-154.
393. OEHRVALL, H. Det s.k. muskelsinnet. (Mit deutsch. Selbstanzeige.) *Upsala Läkarefö. Förh.*, 1914, **19**, 140-169.
394. PHILIPPE, J. Autour du sens musculaire. *Rev. phil.*, 1914, **78**, 1-39.
395. TRUSCHEL, L. Experimentelle Untersuchungen über Kraftempfindungen bei Federspannung und Gewichtshebungen. (Diss.) Strassburg, 1913. Pp. 90.

d. Taste and Smell

396. BROWN, W. The Judgment of Very Weak Sensory Stimuli with Special Reference to the Absolute Threshold of Sensation for Common Salt. *Univ. of Calif. Publ. in Psychol.*, 1914, 1 (3), 199-268.
397. HALLENBERG, B. Beiträge zur Kenntniss der Alkoholhaltigen Getränke. 1. Untersuchungen über die Geschmacks- und Geruchsschwelle einiger einatomiger Alkohole. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1914, 31, 75-80.
398. PONZO, M. Rapports entre les données anatomiques, physiologiques, et psychologiques dans les processus gustatifs. *Arch. ital. de biol.*, 1914, 61, 355-368.
399. STERNBERG, W. Die Psychologie des Geschmacks. Würzburg: Kabitzsch, 1914. Pp. viii + 65.

e. Static Senses

(Equilibrium, Dizziness)

400. BARANY, R. Zur Entwicklung der Lehre vom Bogengang-apparat. *Med. Klinik*, 1914, 10, 506-508.
401. EWALD, R. Schematische Darstellung der Lage der Bogen-gänge. Wiesbaden: Bergmann, 1914.
402. REICH, Z. Anatomie des Bogengang-Apparates. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1914, 48, 1137-1153.
403. REJTÖ, A. Ueber die Gleichgewichtsfunktion der Bogen-gänge. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1914, 48, 14-35.

3. HEARING

a. General

(Text-books, Reports, Apparatus, Discussion)

404. FRANK, O. Die Prinzipien der Schallregistrierung. *Zsch. f. Biol.*, 1914, 64, 125-140.
405. LAINÉ, —. Sur la rééducation de l'ouïe. *Ann. des mal. de l'oreille*, 1914, 4, 368-384.
406. LAKER, K. Der Obertonschieber. Ein Instrument zur Veranschaulichung der Gesetze über Obertöne und Kombinationstöne. Graz: Leuschner & Lublensky, 1914. Pp. 4.

407. MARAGE, M. Règles acoustiques et cliniques de la rééducation auditive. *Arch. de laryng., ot., rhin.*, 1914, 37, 458-461.
408. MEYER, M. Vorschläge zur akustischen Terminologie. *Zsch. f. Psychol.*, 1914, 68, 115-119.
409. OGDEN, R. M. Hearing. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 96-105.
410. PANSE, R. (Hrsg.) Verhandlungen der deutschen otologischen Gesellschaft auf der 23. Versammlung in Kiel vom 28.-29. 5. 1914. Jena: Fischer, 1914. Pp. xxxiii + 287.
411. RÉVÉSZ, G. Ueber musikalische Begabung. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 88-90.
412. URBANTSCHITSCH, V. Zwei neue Hörmessapparate. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1914, 48, 561-568.
413. WITTMANN, J. L. J. Ueber die russenden Flammen und ihre Verwendung zu Vokal- und Sprachmelodie-Untersuchungen. (Diss.) Kiel, 1913. Pp. 57.

b. Physical Acoustics; Structure and Functions of the Ear

414. CERMAK, P. Ueber Gestalt und Bildung von Wasserstrahlen, auf welche Töne einwirken. *Ann. d. Physik*, 1914, 45, 75-104.
415. ESCAT, E. Applications à la physiologie et à la pathologie de l'audition. *Ann. des mal. de l'oreille*, 1914, 4, 329-348.
416. FRANKE, H. Ueber die Funktion der Ohrmuschel. (Diss.) Berlin, 1913. Pp. 25.
417. GOEBEL, O. Ueber die Art der Labyrinthtätigkeit. *Berl. klin. Woch.*, 1913, 51, 872-875, 979-982.
418. GOEBEL, O. Ueber die Tätigkeit des menschlichen Hörorgans. *Int. Centbl. f. Ohrenhk.*, 1913, 11, 41-52.
419. HOESSLI, H. Die durch Schall experimentell erzeugten Veränderungen des Gehörorganes. *Int. Centbl. f. Ohrenhk.*, 1913, 11, 303-315.
420. KREIDL, A. Zur Frage der sekundären Hörbahnen. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1914, 48, 1-14.
421. KRÜGER, F., & LAUTH, A. Theorie der Hiebtöne. *Ann. d. Physik*, 1914, 44, 801-812.
422. MALLOCK, A. Fog signals.—Areas of silence and greatest range of sounds. *Proc. Roy. Soc., A*, 1914, 91, 71-75.

423. MARAGE, —. Sensibilité de l'oreille physiologique pour certains sons musicaux. *C. r. acad. d. sci.*, 1914, **158**, 1438-1440.
424. RIEMANN, H. Handbuch der Akustik. (M. Hesses illustr. Handb., neue Aufl., No. 21.) Leipzig: Hesse, 1913. Pp. viii + 128.
425. SCHULZE, F. A. Die Uebereinstimmung der als Phasenwechseltöne bezeichneten Klangerscheinungen mit der Helmholtzschen Resonanztheorie. *Ann. d. Physik*, 1914, **45**, 283-320.
426. SINELL, H. Ideen-Assoziationen bei der Beurteilung von Ohrenerkrankungen. Leipzig: Tauchnitz, 1914. Pp. 48.
427. STEWART, G. W. Phase relations in the acoustic shadow of a rigid sphere; phase difference at the ears. *Phys. Rev.*, 1914, **4**, 252-258.
428. STEWART, G. W. The Character of the Interaural Sound Conduction Indicated by Binaural Beats. *Phys. Rev.*, 1914, **III**, 146-147.
429. TITCHENER, E. B. On the production of an artificial hiss. *Proc. Amer. Phil. Soc.*, 1914, **53**, 323-329.
430. VASTICAR, —. La région auditive interne de l'organe de Corti. *C. r. acad. d. sci.*, 1914, **158**, 1208-1211.
431. VASTICAR, —. Les formations nucléaires de la cellule auditive interne. *C. r. acad. d. sci.*, 1914, **158**, 1447-1450.
432. ZANGE, J. Ueber das schallempfindende Endorgan im inneren Ohr. *Med. Klinik*, 1914, **10**, 330-335.

c. Auditory Sensations, Tonal Fusion

433. ALT, F. Die Komponenten des musikalischen Leistungsvermögens. *Wien. med. Woch.*, 1914, **64**, 497-501.
434. BAGLIONI, S. Der Einfluss äusserer Schallempfindungen auf die Tonhöhe der menschlichen Sprache. *Naturwiss. Woch.*, 1914, **29**, 481-486.
435. BENJAMINS, C. E. Ueber den Hauptton des gesungenen oder laut gesprochenen Vokalklanges. *PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, **155**, 436-442.
436. BENNEDIK, F. Historische und psychologisch-musikalische Untersuchungen über die Tonwortmethode von Eitz. Langensalza: Beltz, 1914. Pp. 48.

437. BONNIER, P. Sons ou tons? *C. r. soc. de biol.*, 1914, **76**, 192-194.
438. GILBERT, A., YZANCK, A., GUTTMAN, R. A., & PIÉRON, H. A propos des bruits et des sons. *C. r. soc. de biol.*, 1914, **76**, 98-100, 157-158.
439. JAENSCH, E. R. Untersuchungen zur Tonpsychologie. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 79-86.
440. KATZ, D. Ueber einige Versuche im Anschluss an die Tonwortmethode von Karl Eitz. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 86-87.
441. KUILLE, E. TER. Konsonanz und einfaches Zahlenverhältnis. PFLÜGER's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, **159**, 35-50.
442. LIEBERMANN, P. V., & RÉVÉSZ, G. Die binaurale Tonmischung. *Zsch. f. Psychol.*, 1914, **69**, 234-255.
443. MOORE, H. T. The Genetic Aspect of Consonance and Dissonance. (Stud. fr. Psychol. Lab. of Harvard Univ.) *Psychol. Monog.*, 1914, **17** (No. 73). Pp. 68.
444. MOSER, H. J. Ein neues Demonstrationsmittel für die vokalcharakterisierende Eigenschaft der Obertöne. *Arch. f. exp. u. klin. Phonetik*, 1914, **1**, 1-12.
445. MYERS, C. S., & VALENTINE, C. W. A Study of the Individual Differences in Attitude towards Tones. *Brit. J. of Psychol.*, 1914, **7**, 68-111.
446. RÉVÉSZ, G. Neue Versuche über binaurale Tonmischung. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 90-92.
447. RUPP, H. Ueber die Prüfung musikalischer Fähigkeiten. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1914, **9**, 1-76.
448. STUPKA, W. Beitrag zur Klinik der Tonperceptionsanomalien. *Zsch. f. Ohrenhk.*, 1914, **70**, 1-11.
449. WATT, H. J. Psychological Analysis and Theory of Hearing. *Brit. J. of Psychol.*, 1914, **7**, 1-43.
450. WETHLO, F. Versuche mit Polsterpfeifen. PASSOW u. SCHÄFER, *Beitr. z. Anat. usw.*, 1913, **6**, 268-280.

4. VISION

a. General

(Text-books, Reports, Apparatus, Discussion)

451. ALLPORT, F. Conservation of Vision. *Ophth. Record*, 1914, 23, 325-335. N. Y. Med. J. (& Phila. Med. J.), 100, 400-404.
452. BENDER, H. Untersuchungen am Lummer-Pringsheimschen Spektralflickerphotometer. *Ann. d. Physik*, 1914, 45, 105-132.
453. BIELSCHOWSKY, A.; ELSCHNIG, A., u. A. (Hrsg.) Zentralblatt für die gesamte Ophthalmologie und ihre Grenzgebiete. I. Bd. Berlin: Springer, 1914. Pp. 48.
454. BING, R. Gehirn und Auge. Wiesbaden: Bergmann, 1914. Pp. x + 65.
455. CAREY, N. An Improved Colour-Wheel. *Brit. J. of Psychol.*, 1914, 7, 64-67.
456. DOUGAL, D., & BRIDE, T. M. A case of Cyclopia. *Brit. Med. J.*, 1914, No. 2792, 13-14.
457. GRAEFE, A., SAEMISCH, T., & HESS, C. Handbuch der gesamten Augenheilkunde. (2. Aufl. Fortges. v. Elschnig, A., VII. Bd., 239, 240. Lfg., 241-247. Lfg.). Leipzig: Engelmann, 1914. Pp. 625-784, xvi + 483.
458. GREENE, H. C., & DERBY, G. S. Department on Conservation of Vision. *Arch. of Ophth.*, 1914, 43, 262-268, 501-508.
459. HOLT, E. B. Vision—General Phenomena. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 81-87.
460. LEBAILLY, C. Support oscillant pour la microphotographie stéréoscopique. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 77, 349-351.
461. PFUND, A. H. On the Use of the Rotating Sector in Photometry. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 116-120.
462. ROTHFELD, J. Das "Oto-Ophthalmotrop" ein Apparat zur Demonstration der vom Ohrlabyrinth ausgelösten kompensatorischen Augenbewegungen. *Berl. klin. Woch.*, 1914, 51, 256-258.
463. STUMPF, P. Ueber einige Methoden zur Untersuchung der Augen mit Bewegungsreizen. *Arch. f. Augenhk.*, 1914, 77, 381-394.
464. VIERLING, F. Der Farbgleichungsapparat von Nagel. *Arch. f. Augenhk.*, 1914, 77, 242-245.
465. [ANON.] Verhandlungen der ophthalmologischen Gesellschaft in Wien. Jahrg. 1913/14. Berlin: Karger, 1914. Pp. 73.

b. Physical Optics; Structure and General Functions of the Eye

466. ABDERHALDEN, E., & WILDERMUTH, F. Die Verwendung von Kaliumzellen zur objektiven Vergleichung der Tontiefe farbiger Lösungen und zur Feststellung von Helligkeitsunterschieden. *PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, **159**, 585-606.
467. BEHR, C. Beiträge zur Anatomie und Physiologie des gliösen Gewebes im Sehnerven. *Arch. f. Ophth.* (v. GRAEFE), 1914, **89**, 1-28.
468. BOULOUCH, R. Condition générale du stigmatisme dans un système de dioptries de révolution autour d'un même axe. *C. r. acad. d. sci.*, 1914, **159**, 311-314.
469. BROWN, E. V. L. Anatomic Study of a Case of Temporal Conus (Coloboma) in an Hyperopic Eye. *Arch. of Ophth.*, 1914, **43**, 254-262.
470. CHALUPECKY, H. Die Wirkung verschiedener Strahlungen auf die Augenlinse. *Wien. med. Woch.*, 1914, **64**, 1513-1519.
471. CROSKY, J. W. Anatomy and physiology of the eye and its appendages. Philadelphia: Smith-Edwards, 129 No. 12th St. Pp. 18.
472. ERKMAN, G. Zur Frage nach der frühzeitigen Spezifizierung der verschiedenen Teile der Augenanlage. *Arch. f. Entwick-mech.*, 1914, **40**, 121-130.
473. FERREE, C. E. The problem of lighting in its relation to the efficiency of the eye. *Science*, 1914, **40**, 84-91.
474. HEERFORDT, E. Beobachtungen über die normalen vorderen Ciliargefäße und über Artbestimmung derselben. *Arch. f. Ophth.* (v. GRAEFE), 1914, **87**, 514-527.
475. HILL, E. Some Historical Data concerning Glasses. *Ophth. Record*, 1914, **23**, 504-516.
476. HOUSTOUN, R. A. The dispersion of a light pulse by a prism. *Proc. Roy. Soc., A*, 1914, **90**, 298-311.
477. LAUE, M. v. Zur Theorie der optische Abbildung. *Ann. d. Physik*, 1914, **43**, 165-168.
478. LINDMAN, K. F. Ueber elektrische und optische Resonanz. *Ann. d. Physik*, 1914, **45**, 580-622.
479. PIÉRON, H. De la décroissance, en fonction des intensités d'excitation, du rapport de la période latente à la période totale d'établissement pour les sensations lumineuses. *C. r. acad. d. sci.*, 1914, **158**, 272-277; **159**, 281-284.
480. POFFENBERGER, A. T. Binocular Vision and the Optic Chiasm. *Ophth. Record*, 1914, **23**, 290-296.

481. PRENTICE, C. F. The Prism-Dioptry Establishes a Dimensional Unit at the Optic Chiasma. *Ophth. Record*, 23, 55-64.
 482. REICHEN, J. Experimentelle Untersuchungen über Wirkungen der ultraroten Strahlen auf das Auge. *Zsch. f. Augenhk.*, 1914, 31, 20-28.
 483. WEBER, A. E. Ueber die Anwendung des rotierenden Sektors zur photographischen Photometrie. *Ann. d. Physik*, 1914, 45, 801-838.
 484. WORTHING, A. G., & FORSYTHE, W. E. Some effect of diffraction on brightness measurements made with the Holborn-Kurlbaum optical pyrometer. *Phys. Rev.*, 1914, 4, 163-176.
 485. ZOTH, O. Ueber die Natur der Mischfarben auf Grund der Undulationshypothese. (Samml. Vieweg, No. 14.) Braunschweig: Vieweg, 1914. Pp. 38.
-

c. Accommodation, Errors of Refraction, Pupillary Reflex

486. AUBINEAU, E. L'asthénopie rétinienne. *Arch. d'opht.*, 1914, 34, 264-278.
487. BEHR, C. Zur Physiologie und Pathologie des Lichtreflexes der Pupille. *Arch. f. Ophth.* (v. GRAEFE), 1913, 86, 468-513.
488. BEIGER, E. Untersuchungen über die Genauigkeit der Bestimmung des Astigmatismus mit dem Sutcliffe-Ophthalmometer. (Diss.) Berlin, 1913. Pp. 75.
489. DANFORTH, C. H. Some Notes on a Family with Hereditary Congenital Cataract. *Amer. J. of Ophth.*, 1914, 31, 161-173.
490. GRADLE, H. E. A Subjective Examination of the Pupillary Reflexes. *Arch. of Ophth.*, 1914, 43, 377-379.
491. NUTTING, P. G. The axial chromatic aberration of the human eye. *Proc. Roy. Soc., A*, 1914, 90, 440-443.
492. PARSONS, H. The Hygiene of Reading and Near Vision. *Ophth. Rev.*, 1914, 33, 321-330.
493. PARSONS, J. H. Discussion on the Hygiene of Reading and Near Vision. *Brit. Med. J.*, 1914, No. 2799, 359-362.
494. SARBÓ, A. v. Zur Technik der Pupillenuntersuchung und eine neue einfache Art zur Prüfung der Pupillenreaktion. *Neur. Centbl.*, 1914, 33, 339-343.
495. SCHLESINGER, E. Die hemianopische Pupillenreaktion, ihre physiologische Grundlage und ihre lokaldiagnostische Bedeutung. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 25, 536-543.

d. *Visual Sensations; Light and Color Theory*

496. BERNSTEIN, J. Eine Theorie der Farbenempfindung auf phylogenetischer Grundlage. *PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, **156**, 265-298.
497. DITTLER, R., & SATAKE, Y. Eine Methode zur Bestimmung der gegenfarbig wirkenden Wellenlängen des Spektrums. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1914, **48**, 240-251.
498. EDRIDGE-GREEN, F. W. The Theory of Vision. *Ophth. Rev.*, 1914, **34**, 269-278.
499. FISHER, J. H. Vision learning after successful operation at the age of six. *Ophth. Rev.*, 1914, **33**, 161-165.
500. FRÖHLICH, F. W. Vergleichende Untersuchungen über den Licht- und Farbensinn. *Dtsch. med. Woch.*, 1914, **39**, 1435-1456.
501. GEUTER, P. Der Farbensinn und seine Störungen. Leipzig: Fock, 1914. Pp. 67.
502. GILDEMEISTER, M. Ueber die Wahrnehmbarkeit von Lichtlücken. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1914, **48**, 256-267.
503. HAUER, F. v. Beiträge zur Theorie der Farbenempfindungen. Wien: Hölder, 1914. Pp. 23.
504. OGUCHI, C. Zur Kenntnis des Farbensinnes und seiner Störungen. *Arch. f. Augenhk.*, 1914, **77**, 205-221.
505. RUTENBURG, D. Ueber die Netzhautreizung durch kurzdauernde Lichtblitze und Lichtlücken. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1914, **48**, 268-284.
506. SCHULZ, H. Einfluss von Santonin und Digitalis auf die Farbenempfindlichkeit des menschlichen Auges. *Dtsch. med. Woch.*, 1914, **40**, 996-998.
507. SCHULZ, H. Weitere Untersuchung über den Einfluss der Digitalis auf die Farbenempfindlichkeit für Grün und Rot. *PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, **156**, 610-618.
508. STROHAL, R. Versuche zum Nachweis des Antagonismus von Netzhauterregungen. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 69-70.

e. *Adaptation, After-images, Contrast, Purkinje Phenomenon, Binocular Fusion and Rivalry*

509. BISTIS, J. Klinische und experimentelle Untersuchungen über die Aetiologie der Heterochromie. *Arch. f. Augenhk.*, 1913, **75**, 302-306.

510. BLACHOWSKI, S. Tachistoskopische Untersuchungen über den elementaren Wahrnehmungsvorgang bei Dunkeladaptation. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1914, 48, 325-353.
511. CORDS, R. Vorübergehende Verdunklungen bei einäugiger Betrachtung einer hellen Fläche. *Arch. f. Augenhk.*, 1913, 75, 224-226.
512. EDRIDGE-GREEN, F. W. The after-images of black and white on coloured surfaces. *J. of Physiol.*, 1913, 46, 180-183.
513. FLÜGEL, J. C., & McDUGALL, W. Some Observations on Psychological Contrast. *Brit. J. of Psychol.*, 1914, 7, 349-385.
514. GROES-PETERSEN. Kontrastlinien. *Arch. f. Ophth.* (v. GRAEFE), 1914, 87, 112-121.
515. GRÜNBERG, K. Untersuchung über die Periodizität der Nachbilder. (Diss.) Bern, 1913. Pp. 22.
516. HUNTER, W. S. The After-Effects of Visual Motion. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 245-277.
517. IVES, H. E., & BRADY, E. J. A new design of flicker photometer for laboratory colored light photometry. *Phys. Rev.*, 1914, 4, 222-227.
518. JAENSCH, E. R. Ueber Grundfragen der Farbenpsychologie. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 45-56.
519. LASAREFF, P. Zur Theorie der Adaptation der Netzhaut beim Dämmerungssehen. PFLÜGER's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 155, 310-317.
520. LUCKIESH, M. On the growth and decay of color sensations in flicker photometry. *Phys. Rev.*, 1914, 4, 1-11.
521. MALLOCK, A. Intermittent Vision. *Proc. Roy. Soc., A*, 1914, 89, 407-410.
522. PORTER, A. W., & EDRIDGE-GREEN, F. W. Negative After-images and Successive Contrast with Pure Spectral Colors. *Proc. Roy. Soc., B*, 1914, 87, 190-191.
523. ROELOFS, C. O., & ZEEMANN, W. P. C. Zur Frage der binokularen Helligkeit und der binokularen Schwellenwerte. *Arch. f. Ophth.* (v. GRAEFE), 1914, 88, 1-27.
524. THOMPSON, S. P. Note on Mr. Mallock's observation on intermittent vision. *Proc. Roy. Soc., A*, 1914, 90, 448-449.

*f. Direct and Indirect Vision, Blind-spot, Visual Acuity,
Color Blindness*

525. DILTHEY, W. Sehproben durch das Hydrodiaskop. (Diss.) München, 1913. Pp. 24.
526. EDRIDGE-GREEN, F. W. An Analysis of the Results of the New Sight Tests of the Board of Trade. *Brit. Med. J.*, 1914, No. 2800, 388-389.
527. FERREE, C. E. Vision—Peripheral and Foveal. *Psychol. Bull.*, 1914, **II**, 87-93.
528. HAYES, S. P. Vision—Color Defects. *Psychol. Bull.*, 1914, **II**, 93-96.
529. HELMBOLD, —. Beitrag zur Prüfung des Farbensinnes mit Pigmentfarben. *Arch. f. Augenhk.*, 1913, **75**, 381-385.
530. HELMBOLD, —. Eine Methode der Farbensinnprüfung mit variablen Pigmentfarbengleichungen auf drehbaren Scheiben. Wiesbaden: Bergmann, 1914. Pp. 15.
531. HORNIKER, E. Bemerkungen zur Farbensinnprüfung. *Zsch. f. Augenhk.*, 1913, **30**, 122-132.
532. KÖLLNER, —. Das funktionelle Ueberwiegen der nasalen Netzhauthälften im gemeinschaftlichen Sehfeld. *Arch. f. Augenhk.*, 1914, **76**, 153-164.
533. KÖLLNER, H. Die Uebergänge zwischen normalem Farbensinn und Farbenblindheit. *Phys.-med. Gesell. in Würzburg*, Sitz. v. 18. Dez., 1913.
534. LÖHLEIN, W. Ueber Gesichtsfelduntersuchungen bei Glaukom und ihren differentialdiagnostischen Wert. *Arch. f. Augenhk.*, 1914, **76**, 165-176.
535. LOHMANN, W. Ueber die bei Seelenblindheit beobachtete Rot-Grün-Blindheit und eine durch Blendung experimentell zu erzeugende Farbensinnstörung. *Arch. f. Augenhk.*, 1913, **75**, 214-221.
536. MARKBREITER, I. Weitere Untersuchungen über die bei Nasen- und Nasennebenhöhlenkrankheiten vorkommenden Gesichtsfeldveränderungen. *Zsch. f. Augenhk.*, 1914, **31**, 316-324.
537. NAPP, O. Vergleichende Farbensinnprüfungen bei Mannschaften der Eisenbahnbrigade. *Festg. z. 4. Okt. 1913, d. 60. Geburtstage Sr. Exz. d. Generalstabsarztes d. Armee.*
538. REUSS, A. v. Studien über das Sehen in Zerstreuungskreisen. *Arch. f. Ophth.* (v. GRAEFE), 1914, **87**, 549-562.
539. ROSMANIT, J. Anleitung zur Feststellung der Farbentüchtigkeit. Wien: Deuticke, 1914. Pp. v + 195.

540. SIVÉN, V. O. Ett enkelt sätt att demonstrera fovea centralis (= tapparnas) färgblindhet för spektralviolett. *Finska Läkare-sällsk. Handl.*, 1914, 56, 537-540.
541. TRAQUAIR, H. M. The Quantitative Method in Perimetry, with Notes on Perimetric Apparatus. *Ophth. Rev.*, 1914, 33, 65-83.
542. WATSON, W. On anomalous trichromatic colour vision. *Proc. Roy. Soc., A*, 1914, 90, 443-448.

g. Eye Movements

(incl. Convergence)

543. DUANE, A. The Convergence Index as a Measure of the Converging Power. *Arch. of Ophth.*, 1914, 43, 476-483.
544. EPPENSTEIN, A. Störungen im Synergismus von Augenbewegungen. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, N. F., 1913, 16, 217-232.
545. GUTTMANN, A. Physiologische Untersuchungen über Lageveränderung des Bulbus im der Orbita. *Zsch. f. Augenhk.*, 1914, 31, 109-123.
546. LEDERER, R. Intraocular tension in passive and active motion of the eyeball. *Arch. of Ophth.*, 1914, 43, 53-55.
547. LOHMANN, W. Ueber die mit der Verdunklung bzw. Belichtung des Auges (mit dem Pupillenreflex?) verknüpften abnormen Bewegungen des Augapfels. *Arch. f. Augenhk.*, 1914, 76, 15-26.
548. SHOEMAKER, J. F. A Case of Supernumerary Eyelid. *Amer. J. of Ophth.*, 1914, 31, 225-228.
549. SUNDBERG, C. G. Om blickrörelsen och det indirekta seendets betydelse för blickningen. (Mit deutsch. Uebersicht.) *Upsala Läkareför. Förh.*, 1914, 20, 39-93.

5. PERCEPTION: GENERAL; TIME, MOTION, RHYTHM

550. AARONSON, I. Perception. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 37-46.
551. ALEXANDER, H. B. The Perception of Motion. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 281-290.

552. BENUSSI, V. Kinematohaptische Scheinbewegungen (KSB) und Auffassungsumformung. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 31-35.
553. BENUSSI, V. Versuche zur Bestimmung der Gestaltzeit. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 71-73.
554. BOURDON, B. La perception des mouvements rectilignes de tout le corps. *Année psychol.*, 1914, 20, 1-16.
555. BUCHHOLZ, G. Ueber die Beeinflussung tachistoskopischer Auffassung durch vorangehende Eindrücke. *Psychol. Stud.*, 1914, 9, 367-404.
556. CHARON, A. Rhythmus und rhythmische Einheit in der Musik. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 31, 274-296.
557. COULSON, J. The reproduction and measurement of very short intervals of time. *Phys. Rev.*, 1914, 4, 40-46.
558. CRESTA, M. Ein Beitrag zur Kritik der physiologischen Theorie der normalen und pathologischen Wahrnehmung. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1914, 4, 443-450.
559. DUNLAP, K. Time and Rhythm. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 169-171.
560. GELB, A. Versuche auf dem Gebiete der Zeit und Raumschauung. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol. Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 36-42.
561. KAHNT, O. Ueber den Gang des Schätzungsfehlers bei der Vergleichung von Zeitstrecken. *Psychol. Stud.*, 1914, 9, 279-320.
562. LIEBENBERG, R. Ueber das Schätzen von Mengen. *Zsch. f. Psychol.*, 1914, 68, 321-395.
563. McCLURE, M. T. An Orientation to the Study of Perception. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 5-16.
564. MCGILVARY, E. B. Time and the Experience of Time. *Phil. Rev.*, 1914, 23, 121-145.
565. VERRIER, P. Les Variations intensives du rythme. *J. de psychol. norm. et path.*, 1914, 11, 193-198.
566. [ANON.] Perception. Comp. and publ. by Class of 1914. Fitchburg, Mass.: State Normal School. Pp. 25.

6. SPACE PERCEPTION AND ILLUSIONS; STEREOSCOPIC VISION

567. ASCHER, K. W. Zur Frage nach dem Einfluss von Akkomodation und Konvergenz auf die Tiefenlokalisation und die scheinbare Grösse der Sehdinge. *Zsch. f. Biol.*, 1913, **62**, 508-535.
568. BENUSSI, V. Die Gestaltwahrnehmungen. *Zsch. f. Psychol.*, 1914, **69**, 256-292.
569. BENUSSI, V. Gesetze der inadäquaten Gestaltauffassung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, **32**, 396-419.
570. BERGER, E., & CORDS, R. Ueber die mit Hilfe des Stereokopes nachweisbare Verschiedenheit der Lokalisation zwischen den in den gekreuzten und den ungekreuzten Sehnervenfasern fortgeleiteten Gesichtsempfindungen. *PFLÜGER'S Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, **156**, 602-609, **158**, 623-625, 626-628.
571. BOTTI, L. Osservazioni psicologiche sulla Torre pendente di Pisa. *Riv. di psicol.*, 1914, **10**, 196-198.
572. BOTTI, L. Osservazioni psicologiche sul mare. *Riv. di psicol.*, 1914, **10**, 185-195.
573. BOURDON, B. Quelques expériences sur la localisation spatiale. *Rev. phil.*, 1914, **78**, 192-195.
574. CARR, H. Space Illusions. *Psychol. Bull.*, 1914, **11**, 241-245.
575. COOK, H. D. Tactual and Kinaesthetic Space. *Psychol. Bull.*, 1914, **11**, 238-241.
576. CORDS, R., & BARDENHEWER, O. Bemerkungen zur Untersuchung des Tiefenschätzungsvermögens. *Zsch. f. Augenhk.*, 1913, **30**, 1-9; 1914, **32**, 34-46.
577. FITT, A. B. Grössenauffassung durch das Auge und den ruhenden Tastsinn. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, **32**, 420-455.
578. GEMELLI, A. Influence exercée par la position des parties du corps sur l'appréciation des distances tactiles. *Arch. ital. de biol.*, 1914, **61**, 282-296.
579. GEMELLI, A. Intorno alla natura del processo di confronto di distanze tattili. *Riv. di psicol.*, 1914, **10**, 415-438.
580. GIESE, F. Untersuchungen über die Zöllnersche Täuschung. *Psychol. Stud.*, 1914, **9**, 405-435.
581. GILTAY, J. W., & EDRIDGE-GREEN, F. W. An Optical Illusion. *Nature*, 1914, **93**, 189-214.
582. HAITZ, E. Tafeln zur binocularen Untersuchung des Gesichtsfeldzentrum mittelst des Stereokops. (2. Aufl.) Wiesbaden: Bergmann, 1914. Pp. 16.

583. HEFFTNER, F. Objektgrösse und Gesichtsfeld. *Arch. f. Ophth.* (v. GRAEFE), 1914, 89, 186-196.
584. HESS, W. R. Direkt wirkende Stereoskopbilder. *Naturwiss. Woch.*, 1914, 29, 646.
585. KENKEL, J. F. Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Erscheinungsgrösse und Erscheinungsbewegung bei einigen sogenannten optischen Täuschungen. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 67, 358-447.
586. KOFFKA, K. Beiträge zur Psychologie der Gestalt- und Bewegungserlebnisse. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 67, 353-358.
587. KÖLLNER, —. Untersuchungen über die Tiefenwahrnehmungen einseitiger Myopen beim Nahesehen. *Arch. f. Augenhk.*, 1913, 75, 36-71.
588. LAURENS, H. Ueber die räumliche Unterscheidungsfähigkeit beim Dämmerungssehen. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1914, 48, 233-239.
589. MÜLLER-FREIENFELS, R. Ueber Illusionen und andere pathologische Formen der Wahrnehmung. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1914, 6, 15-32.
590. MYERS, C. S. The influence of timbre and loudness on the localization of sounds. *Proc. Roy. Soc.*, B, 1914, 88, 267-284.
591. NEDDEN, ZUR, —. Die Prüfung des Tiefenschätzungsvermögens. *Aertzl. sachv. Ztg.*, 1914, 20, 143-145.
592. PERLEMANN, A. Ueber die Gewöhnung an die Einäugigkeit und ihr Nachweis. *Zsch. f. Augenhk.*, 1914, 32, 107-133, 244-265.
593. PETRONIEVICS, B. Ueber Herbart's Lehre von intelligiblem Raume. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1914, 20, 129-170.
594. PRANDTL, A. Ueber die Auffassung geometrischer Elemente in Bildern. *Fortsch. d. Psychol.* (MARBE), 1914, 2, 255-302.
595. PROPOPENKO, A. Einiges über das Tiefenschätzungsvermögen bei Anisometropen. *Arch. f. Augenhk.*, 1914, 76, 69-79.
596. RIGNOUX, G. Dispositif pour la vision à distance. *C. r. acad. d. sci.*, 1914, 159, 301-304.
597. RUBIN, E. Die visuelle Wahrnehmung von Figuren. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 60-63.
598. SCHROTT, P. Die stroboskopischen Täuschungen und die Kinematographie. (Vortr. d. Vereines z. Verbreit. naturwiss. Kenntn. in Wien, 8. H.) Wien: Braumüller, 1914. Pp. 25.

599. SCHUMANN, F. Zum Problem der scheinbaren Grösse. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 63-66.
600. SCHWEITZER, E. Ueber die Grenzwerte des Tiefenschätzungsvermögens bei der Untersuchung mit dem Pfalz'schen Stereokoptometer. *Arch. f. Ophth.* (v. GRAEFE), 1913, 86, 305-340.
601. SCHWIRTZ, P. Das Müller-Lyersche Paradoxon in der Hypnose. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 32, 339-395.
602. STRATTON, G. M. Visual Space. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 233-238.
603. STUELP, —. Erwiderung auf den Aufsatz zur Neddens: Die Prüfung des Tiefenschätzungsvermögens. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1914, 20, 203-204.
604. STUELP, O. Ueber den Nachweis der Gewöhnung an Einäugigkeit und an Herabsetzung der zentralen Sehschärfe mittels der Prüfung des Tiefenschätzungsvermögens. (T.-V.) am Stereokoptometer. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1914, 20, 8-11, 30-33.
605. TICHÝ, G. Experimentelle Analyse der sogenannten Beaunis'schen Würfel. *Zsch. f. Psychol.*, 1914, 69, 73-84.
606. TOLTCHINSKY, A. Recherches sur la forme des champs de discrimination tactile. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 76, 82-83.
607. TOLTCHINSKY, A. Recherches topographiques sur la discrimination tactile. *Année psychol.*, 1914, 20, 160-181.
608. WUNDT, W. Zur Frage der umkehrbaren perspektivischen Täuschungen. *Psychol. Stud.*, 1914, 9, 272-277.

7. PSYCHOPHYSICS (WEBER'S LAW, ETC.)

609. BAUCH, M. Beobachtungsfehler in der meterologischen Praxis. *Fortsch. d. Psychol.* (MARBE), 1914, 2, 246-254.
610. DAUBER, J. Psychophysische Untersuchungen zur Photometrie. *Fortsch. d. Psychol.* (MARBE), 1914, 3, 102-133.
611. DOLL, E. A., & PETERSEN, A. M. Sensory discrimination in normal and feeble-minded children. *Training School Bull.*, 1914, 11, 110-118, 135-144.
612. FERNBERGER, S. W. A Simplification of the Practice of the Method of Constant Stimuli. *Amer. J. of Psychol.*, 1914, 25, 121-130.

613. FERNBERGER, S. W. On the Elimination of the Two Extreme Intensities of the Comparison Stimuli in the Method of Constant Stimuli. *Psychol. Rev.*, 1914, **21**, 335-355.
614. FERNBERGER, S. W. The Effect of the Attitude of the Subject upon the Measure of Sensitivity. *Amer. J. of Psychol.*, 1914, **25**, 538-543.
615. GEMELLI, A. Il Metodo degli Equivalenti. Firenze: Libr. Ed. Fiorentina, 1914. Pp. 344.
616. GRABFIELD, G. P. Variations in the Sensory Threshold for Faradic Stimulation in Psychopathic Subjects. I. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, **71**, 883-886.
617. HANSELMANN, H. Die Methode der richtigen und falschen Fälle mit virtuellem Grundreiz. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1914, **35**, 155-157.
618. HERFURTH, C. Die Konstanz des mittleren Schätzungswertes bei Umkehrung der Lage des Normal- und Vergleichsreizes. (Diss., Leipzig.) *Psychol. Stud.*, 1914, **9**, 220-271.
619. LIPPS, G. F. Grundriss der Psychophysik. (2. neubearb. Aufl., Sammlung Götschen, 98.) Berlin: Götschen, 1914. Pp. 156.
620. MITCHELL, D. The Influence of Distractions on the Formation of Judgments in Lifted Weight Experiments. (Stud. fr. Psychol. Lab. of Univ. of Pennsylvania.) *Psychol. Monog.*, 1914, **17** (No. 74). Pp. 35.
621. PIÉRON, H.; HENRI, V. Des rapports entre les lois de décroissance des temps de latence des sensations en fonction de l'intensité des excitations et les marges d'excitabilité de ces sensations. *C. r. soc. de biol.*, 1914, **76**, 76-79, 129-133.
622. SPEARMAN, O. Die Theorie von zwei Faktoren. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 60-69.
623. THOMSON, G. H. The Accuracy of the $\phi(\gamma)$ Process. *Brit. J. of Psychol.*, 1914, **7**, 44-54.
624. URBAN, F. M. Psychophysical Measurement Methods. *Psychol. Bull.*, 1914, **11**, 171-177.
625. URBAN, F. M. Ueber einige Formeln zur Behandlung psychophysischer Resultate. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, **32**, 456-471.
626. VALENTINE, C. W. The Method of Comparison in Experiments with Musical Intervals and the Effect of Practice on the Appreciation of Discords. *Brit. J. of Psychol.*, 1914, **7**, 118-135.

627. WIRTH, W. Eine experimentelle Kontrolle der astronomischen Mikrometer-Registrierung. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 70-71.

8. DISORDERS OF SENSATION AND PERCEPTION

628. BEST, H. The Deaf. Their Position in Society. New York: Crowell, 1914. Pp. xviii + 340.
629. BIELSCHOWSKY, A. Ueber das Untersuchungsprogramm des Schielens. *Zsch. f. Augenhk.*, 1914, **31**, 28-34.
630. BOETERS, O. Vergleichende Untersuchungen über den Drehnystagmus und den kalorischen Nystagmus. (Diss., Breslau.) *Zsch. f. Ohrenhk.*, 1914, **71**, 77-115.
631. DENKER, A. Ueber die Funktion des akustischen und statischen Apparates bei einem Falle von Agenesie des Kleinhirns. *Zsch. f. Ohrenhk.*, 1913, **69**, 173-184.
632. EVERSOLE, G. E. Consensual Amyosis to Blue Light as Shown in Alcoholic Cases. *Contr. fr. Boston Psychopathic Hosp.*, 1913. Pp. 147-150.
633. FRENKEL, H., & NICOLAS, E. La réaction d'Abderhalden en pathologie oculaire. *C. r. soc. de biol.*, 1914, **77**, 382-385.
634. GOETZE, A. Zur Frage der Gewöhnung an die Einäugigkeit. (Diss.) Rostock, 1913. Pp. 36.
635. GROUT, G. H. A Case of Permanent Impairment of Vision following Gastro-intestinal Hemorrhage. *Arch. of Ophth.*, 1914, **43**, 234-237.
636. GUTTMANN, A. Untersuchungen über orbitale Verschieblichkeit des Bulbus bei hochgradigen Refraktionsanomalien und intraokulärer Drucksteigerung. *Zsch. f. Augenhk.*, 1914, **31**, 295-316.
637. HANE, K. Ein Beitrag zur Histologie der Taubstummheit. *Zsch. f. Ohrenhk.*, 1913, **69**, 69-77.
638. HARMAN, N. B. The Causes of Blindness in Eleven Hundred Children: with Special Reference to the Influence of Venereal Disease. *Brit. Med. J.*, 1914, No. 2800, 390-393.
639. HEED, C. R., & PRICE, G. E. Binasal hemianopsia occurring in the course of tabetic optic atrophy. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1914, **62**, 771-772.
640. HOESSLI, H. Experimentell erzeugte professionelle Schwerhörigkeit. *Zsch. f. Ohrenhk.*, 1913, **69**, 224-231.

641. ITERSHEIMER, I. Ueber Nystagmus. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, N. F., 1914, 17, 337-358, 668-677.
642. KELLER, H. Out of the Dark. New York: Doubleday, Page, 1913. Pp. x + 282.
643. KÖLLNER, H. Ein lehrreicher Fall konsequenter Simulation angeborener Farbenschwäche. *Zsch. f. Augenhk.*, 1914, 31, 503-511.
644. ONODI, A. Ueber die kontralateralen Sehstörungen nasalen Ursprungs. *Zsch. f. Augenhk.*, 1914, 31, 324-333.
645. RHESE, —. Ueber die traumatische Läsion der Vestibularisbahn, insbesondere über den Sitz der Läsion. *Zsch. f. Ohrenhk.*, 1914, 70, 262-285.
646. SAUNDERS, P. W. Sensory Changes in Friedreich's Disease. *Brain*, 1913, 36, 166-192.
647. SEIDEL, E. Vorträge zur Frühdiagnose des Glaukoms. Untersuchungen über das zentrale Gesichtsfeld mit Prüfungsobjekten unter kleinen Gesichtswinkel. *Arch. f. Ophth.* (v. GRAEFE), 1914, 89, 102-157.
648. VILLEY, P. Le monde des aveugles. Essai de psychologie. Paris: Flammarion, 1914. Pp. vii + 356.
649. WESTMACOTT, F. H. Oculo-motor Paralysis of Otitic origin. *Lancet*, 1914, 187, 1143-1146.

IV. Feeling and Emotion

I. GENERAL: AFFECTION, HEDONIC TONE

(Pleasantness and Unpleasantness)

650. BACON, M. M., ROOD, E. A., & WASHBURN, M. F. A Study of Affective Contrast. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Vassar Col., XXV.) *Amer. J. of Psychol.*, 1914, 25, 290-293.
651. DEARBORN, G. V. N. Certain Further Factors in the Physiology of Euphoria. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 166-188.
652. FERNBERGER, S. W. Note on the Affective Values of Colors. *Amer. J. of Psychol.*, 1914, 25, 448-449.
653. HARVEY, N. A. The Feelings of Man, their Nature, Function and Interpretation. Baltimore: Warwick & York, 1914. Pp. viii + 276.
654. KÜLPE, O. Gefühl. *Handwörterb. d. Naturwiss.*, 1913, 4, 678-685.

655. KUTZNER, O. Das Gefühl nach Wundt. Darstellung und kritische Würdigung. (Diss.) Zürich, 1912. Pp. iv + 82.
656. LEHMANN, A. Die Hauptgesetze des menschlichen Gefühlslebens. (2. umgearb. Aufl.) Leipzig: Reisland, 1914. Pp. viii + 421.
657. MÜLLER-FREIENFELS, R. Zur Begriffsbestimmung und Analyse der Gefühle. *Zsch. f. Psychol.*, 1914, 68, 237-280.
658. POTTER, H. M., TUTTLE, R., & WASHBURN, M. F. The Speed of Affective Judgments. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Vassar Col., XXIV.) *Amer. J. of Psychol.*, 1914, 25, 288-290.
659. RIBOT, T. La logique affective et la psycho-analyse. *Rev. phil.*, 1914, 78, 144-161.
660. SCHAFFGANZ, H. Nietzsches Gefühlslehre. Leipzig: Meiner, 1913. Pp. viii + 122.

2. EMOTION AND ITS EXPRESSION, PASSION, SENTIMENT

661. BALZ, A. Music and Emotion. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 236-244.
662. BECK, R. Studien und Beobachtungen über den psychologischen Einfluss der Gefahr. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 33, 221-226.
663. BERGSON, H. Das Lachen. (Frankenberger, J., & Fränzel, W., Uebers.) Jena: Diederichs, 1914. Pp. 134.
664. BRA, K. Beiträge zur Psychologie des Humors. (Diss.) Jena, 1913. Pp. 50.
665. CANNON, W. B. Recent Studies of Bodily Effects of Fear, Rage, and Pain. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 162-165.
666. CANNON, W. B. The Emergency Function of the Adrenal Medulla in Pain and the Major Emotions. *Amer. J. of Physiol.*, 1914, 33, 356-393.
667. CANNON, W. B. The Interrelations of Emotions as Suggested by Recent Physiological Researches. *Amer. J. of Psychol.*, 1914, 25, 256-282.
668. CANNON, W. B., & MENDENHALL, W. L. The Hastening of Coagulation in pain and emotional excitement. *Amer. J. of Physiol.*, 1914, 34, 251-263.
669. DUGAS, L. L'humeur: étude psychologique. *Rev. phil.*, 1914, 77, 170-188.

670. EASTMAN, F. W. The Physics of the Emotions. *Harper's Mag.*, 1914, 128, 297-303.
671. GARDINER, H. N. Affective Phenomena—Descriptive and Theoretical. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 160-166.
672. HALL, G. S. A Synthetic Genetic Study of Fear. *Amer. J. of Psychol.*, 1914, 25, 149-200, 321-392.
673. KOSTYLEFF, N. Contribution à l'étude du sentiment amoureux. *Rev. phil.*, 1914, 77, 506-526.
674. MÜLLER-FREIENFELS, R. Individuelle Verschiedenheiten des Affektlebens und ihre Wirkung im religiösen, künstlerischen und philosophischen Leben. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1914, 9, 77-131.
675. PASCAULT, L. La douleur et le sens de la vie, d'après Blanc de Saint-Bonet. *Rev. de phil.*, 1914, 25, 183-192.
676. RADECKI, W. Psychologie de l'émotion et des sentiments. Varsovie, 1912.
677. RASHDALL, H. Is conscience an emotion? Three lectures on recent ethical theories. Boston: Houghton Mifflin, 1914. Pp. 200.
678. REGNAULT, F. Expression simultanée d'émotions différentes sur les deux moitiés du visage (diplomimique). *C. r. soc. de biol.*, 1914, 76, 202-203.
679. SHAND, A. F. The Foundations of Character, Being a Study of the Tendencies of the Emotions and Sentiments. London: Macmillan, 1914. Pp. xxxi + 532.
680. TERRAILLON, E. L'Honneur. Sentiment et principe moral. Paris, 1914.
681. TITCHENER, E. B. An Historical Note on the James-Lange Theory of Emotion. *Amer. J. of Psychol.*, 1914, 25, 427-447.

3. DISORDERS OF FEELING

682. ABRAHAM, K. Ueber eine konstitutionelle Grundlage der lokomotorischen Angst. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1914, 2, 143-150.
683. BOIGEY, M. Introduction à la médecine des passions. Paris: Alcan, 1914. Pp. iv + 280.
684. CYCIELSTHEJCH, A. Influence des émotions sur la genèse de la confusion mentale. *Ann. méd.-psychol.*, 10^e S., 1914, 5, 298-308.

685. HENDRICK, B. J. The disease of fear and its cure. *McClure's Mag.*, 1914, 43, 137-148.
686. LE SAVOUREUX, H. L'ennui normal et l'ennui morbide. *J. de psychol. norm. et path.*, 1914, 11, 131-148.
687. MEZGER, E. Akute und chronische Affekte. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1914, 58, 70-113.
688. WILLIAMS, T. A. Fear and its cure. *Addr. & Proc. Natl. Educ. Assoc.*, 1914, 52, 836-840.

V. Motor Phenomena and Volition

I. GENERAL

(incl. Reaction Experiments, Dynamogenesis)

689. BICKEL, H. Ueber den Einfluss der Konstellation auf die sensorielle Wahlreaktion und auf die Resultate der Konstanzmethode. *Arch. f. Psychiat. d. Nervenkr.*, 1914, 53, 565-593.
690. DONATI, G. L'equivalenza psichica studiata attraverso i processi di imitazione e di suggestione. Rimini: Artigianelli, 1914. Pp. 287.
691. FABRITIUS, H. Ueber den Einfluss der Sensibilität auf die Motilität. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 26, 473-492.
692. HENMON, V. A. C. Reaction Time. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 409-412.
693. MALONEY, W. J. M. A. The coordination of movement. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1914, 41, 273-286.
694. MARKUSE, H. Psychische Erregung und Hemmung vom Standpunkt der Jodl'schen Psychologie. *Arch. f. Psychiatr. u. Nervenkr.*, 1914, 53, 262-275.
695. MONTAGUE, W. P. Professor Thorndike's Attack on the Ideo-Motor Theory. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 627-633.
696. PIÉRON, H. Recherches sur les lois de variation des temps de latence sensorielle. *Année psychol.*, 1914, 20, 17-96.
697. REED, H. B. Ideo-Motor Action. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 477-491.
698. RIBOT, T. La vie inconsciente et les mouvements. Paris: Alcan, 1914. Pp. iii + 172.

699. SHAW, D. M. Man's chin: a dynamical basis for physical and psychophysiological utilities. *Nature*, 1914, 93, 531.
700. SINN, R. Studien über Wahlreaktionen. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1914, 35, 234-270, 321-352, 430-446.
701. WASHBURN, M. F. The Function of Incipient Motor Processes. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 376-390.
702. WELLS, F. L., & HENMON, V. A. C. Concerning Individual Differences in Reaction Time. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 153-156.
703. WILLIAMS, R. D. Experimental Analysis of Forms of Reaction Movement. [Yale Stud., N.S., 2 (1).] *Psychol. Monog.*, 1914, 17 (75), 55-155.
-

2. STRUCTURE AND FUNCTIONS OF MUSCLES AND GLANDS

704. BASCH, K. Ueber die Thymusdrüse. *Dtsch. med. Woch.*, 1914, 39, 1456-1459.
705. BERITOFF, J. S. Die zentrale reziproke Hemmung auf Grund der elektrischen Erscheinungen des Muskels. *Zsch. f. Biol.*, 1914, 64, 175-188, 289-300, 301-314.
706. BERITOFF, J. S. Ueber die Erregungsrhythmik der Skelettmuskeln bei der reflektorischen Innervation. *Zsch. f. Biol.*, 1914, 64, 161-174.
707. BERNSTEIN, J. Ueber den zeitlichen Verlauf der Wärmebildung bei der Kontraktion des Muskels. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 159, 521-584.
708. BERNSTEIN, J. Zur physikalisch-chemischen Analyse der Zuckungskurve des Muskels. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 156, 299-313.
709. COSTANTINO, A. Contribution à la chimie musculaire. *Arch. ital. de biol.*, 1914, 62, 222-230.
710. CROCQ, J. Le mécanisme du tonus musculaire des réflexes et de la contracture. *Encéphale*, 1914, 9, 147-168, 293-312.
711. DITTLER, R., & GÜNTHER, H. Ueber die Aktionsströme menschlicher Muskeln bei natürlicher Innervation nach Untersuchungen an gesunden und kranken Menschen. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 155, 251-274.
712. EBBECKE, U. Wirkung allseitiger Kompression auf den Froschmuskel. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 157, 79-116.

713. ELLIOTT, T. R. The innervation of the adrenal glands. *J. of Physiol.*, 1913, 46, 285-290.
714. FAHRENKAMP, K. Ueber die Aktionsströme des Warmblütermuskels im Strychnintetanus. *Zsch. f. Biol.*, 1914, 65, 79-102.
715. GLEY, E. Du rôle des glandes surrénales dans l'action des substances vasoconstrictives. *C. r. acad. d. sci.*, 1914, 158, 2008-2011.
716. HART, C. Thymusstudien. *Arch. f. path. Anat.* (VIRCHOW), 1913, 214, 1-82; 217, 239-254.
717. HÜRTHE, K. Die Arbeit der Gefäßmuskeln. *Dtsch. med. Woch.*, 1914, 40, 17-18.
718. KENNEDY, R. Experiments on the Restoration of Paralysed Muscles by Means of Nerve Anastomosis. II. Anastomosis of Nerves supplying Limb Muscles. *Proc. Roy. Soc., B*, 1914, 87, 331-334. *Phil. Trans. Roy. Soc., B*, 205, 27-76.
719. KENT, A. F. S. Neuro-muscular Structure in the Heart. *Proc. Roy. Soc., B*, 1914, 87, 198-204.
720. LANGELAAN, J. W. Ueber Muskeltonus und Sehnenreflexe im Zusammenhang mit der doppelten Innervation quergestreifter Muskeln. *Neur. Centbl.*, 1914, 33, 1140-1151.
721. MISLAWSKI, N. Action du curare sur l'appareil terminal nerveux des muscles striés. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 77, 15-16.
722. PORCELLI-TITONE, F. Sur la fonction des muscles bronchiaux. *Arch. ital. de biol.*, 1914, 61, 396-400.
723. ROAF, H. E. The vapour-pressure hypothesis of contraction of striated muscle. *Proc. Roy. Soc., B*, 1914, 88, 139-150.
724. SCAFFIDI, V. Sur la fonction des muscles immobilisés au moyen de la section des nerfs moteurs. *Arch. ital. de biol.*, 1914, 61, 217-238.
725. SCHREBER, K. Der Wirkungsgrad der Muskelmaschine. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 159, 276.
726. SCHÜRHOLZ, N. Das elektrische Verhalten des Herzmuskels während des Vagusstillstandes. *Arch. f. Anat. u. Physiol.* (*Physiol. Abt.*), 1914, 380-384.
727. SCHWENKER, G. Ueber Dauerverkürzung quergestreifter Muskeln, hervorgerufen durch chemische Substanzen. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 157, 371-452.
728. STEFANELLI, A. La plaque motrice suivant les vues anciennes et suivant les nouvelles, avec observations originales. *Arch. ital. de biol.*, 1914, 61, 369-395.

729. SVARTZ, N. Studien über quergestreifte Muskulatur beim Menschen, mit besonderem Bezug auf die Nahrungsaufnahme der Muskelfasern. *Anat. Anz.*, 1913, **45**, 538-548.
730. THULIN, I. Contribution à l'histologie des muscles oculaires chez l'homme et chez les singes. *C. r. soc. de biol.*, 1914, **76**, 490-493.
731. VERZÁR, F. Ueber glatte Muskelzellen mit myogenem Rhythmus. *PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, **158**, 419-420.
732. ~~YOKOYAMA, J.~~ Ueber die Wirkung des Thymus im Organismus. *Arch. f. path. Anat. (VIRCHOW)*, 1914, **215**, 83-90.

fucking Jap.

3. REFLEXES

(See also III: 4, c)

733. DRABOWITCH, W., & PIÉRON, H. Sur le temps de latence du réflexe plantaire. *C. r. soc. de biol.*, 1914, **77**, 72-77.
734. FORBES, A., & SHERRINGTON, C. S. Acoustic Reflexes in the Decerebrate Cat. *Amer. J. of Physiol.*, 1914, **35**, 307-377.
735. HEDDE, K. Beitrag zur Kenntniss der Abdominal-, Kremaster- und Plantarreflexe. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhh.*, 1914, **52**, 97-112.
736. HOLT, E. B. Reflex Mechanisms and the Physiology of Nerve. *Psychol. Bull.*, 1914, **11**, 140-150.
737. MAGNUS, R., & LEEUWEN, W. S. v. Die akuten und die dauernden Folgen des Ausfalles der tonischen Hals- und Labyrinthreflexe. *PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, **159**, 157-217, 224-249.
738. MYERSON, A. Contralateral periosteal reflexes of the arm. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1914, **41**, 162-164.
739. PAWLOW, J. P. Die besondere Labilität der inneren Hemmung bedingter Reflexe. *Berl. klin. Woch.*, 1914, **51**, 511-512.
740. SALOMONSON WERTHEIM, J. K. A. Verkürzungsreflexe. *Neur. Centbl.*, 1914, **33**, 1180-1188.
741. SOCIN, C., & LEEUWEN, W. S. v. Ueber den Einfluss der Kopfstellung auf phasische Extremitätenreflexe. *PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, **159**, 251-275.

4. AUTOMATIC FUNCTIONS

(Circulation, Respiration, Locomotion, Right-handedness, etc.)

742. ANDRÉ-THOMAS, & ROUX, J. C. Sur les modifications du pouls radial consécutives aux excitations du sympathique abdominal. (Plexus solaire et ramifications terminales.) Réflexe coeliaque hypotenseur. *C. r. soc. de biol.*, 1914, **76**, 857-859.
743. AVIRAGNET, E. C., DORLENCOURT, H., & BOUTTIER, H. Le réflexe oculo-cardiaque au cours de l'intoxication diphtérique. *C. r. soc. de biol.*, 1914, **76**, 771-773.
744. BAINBRIDGE, F. A. On some cardiac reflexes. *J. of Physiol.*, 1914, **48**, 332-340.
745. BALARD, P., & SIDAINE, J. Recherches sphygmomanométriques aux diverses heures de la journée chez les femmes enceintes au repos. *C. r. soc. de biol.*, 1914, **76**, 267-269, 269-271.
746. BARRINGTON, F. J. F. The nervous mechanism of micturition. *Qt. J. of Exper. Physiol.*, 1914, **8**, 33-71.
747. BASLER, A. Untersuchungen über den Druck in den kleinsten Blutgefäßen der menschlichen Haut. *PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, **157**, 345-370.
748. BECCARI, L. Action du potassium sur le coeur. *Arch. ital. de biol.*, 1914, **61**, 239-255.
749. BECCARI, L. La fonction du sinus et l'automatisme du coeur de la grenouille. *Arch. ital. de biol.*, 1914, **61**, 256-265.
750. BICKEL, H. Ueber die normale und pathologische Reaktion des Blutkreislaufs auf psychische Vorgänge. *Neur. Centbl.*, 1914, **33**, 90-97.
751. BLUMENFELDT, E., & PUTZIG, H. Experimentelle elektrokardiographische Studien über die Wirkung der Respiration auf die Herztätigkeit. *PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, **155**, 443-460.
752. BULL, CLERC, & PEZZI. Recherches électrocardiographiques, sur l'action de la nicotine. *C. r. soc. de biol.*, 1914, **77**, 213-215.
753. BUSQUET, H. Sur un nouveau réflexe vaso-dilatateur du membre postérieur chez le chien. *C. r. soc. de biol.*, 1914, **76**, 891-893.
754. CARLSON, A. J. Hunger Contractions of the Empty Stomach during Prolonged Starvation. *Amer. J. of Physiol.*, 1914, **33**, 95-119.
755. CARLSON, A. J. The Nervous Control of the Gastric Hunger Mechanism (Man, Dog). *Amer. J. of Physiol.*, 1914, **34**, 155-172.

756. CARLSON, A. J., & LEWIS, J. H. The Influence of Smoking and of Pressure on the Abdomen (Constriction of the Belt) on the Gastric Hunger Contractions. *Amer. J. of Physiol.*, 1914, 34, 149-155.
757. CARLSON, A. J., ORR, J. S., & McGRATH, L. W. The Hunger Contractions of the Stomach Pouch isolated according to the Method of Pawlow. *Amer. J. of Physiol.*, 1914, 33, 119-126.
758. CHRISTIANSEN, J., & HALDANE, J. S. The influence of distention of the lungs on human respiration. *J. of Physiol.*, 1914, 48, 272-277.
759. CLEMENTI, A. Beitrag zum Studium der autonomen Funktionen des Rückenmarkes. Experimental-Untersuchungen über das Lendenmark der Vögel. *PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 157, 13-71.
760. CLUZET & PETZETAKIS. Etude électrocardiographique du réflexe oculo-cardiaque chez le lapin. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 76, 837-838.
761. CLUZET & PETZETAKIS. Etude expérimentale du réflexe oculo-cardiaque. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 76, 246-247, 657-658.
762. COHN, A. E. Newer aspects and methods in the study of the mechanism of the heart-beat. *Proc. Amer. Phil. Soc.*, 1914, 53, 287-302.
763. CRILE, G. W. The kinetic system. *Proc. Amer. Phil. Soc.*, 1914, 53, 263-286.
764. DALE, D., & MINES, G. R. The influence of nerve stimulation on the electrocardiogram. *J. of Physiol.*, 1913, 46, 319-336.
765. FITZGERALD, M. P. Further observations on the changes in the breathing and the blood at various high altitudes. *Proc. Roy. Soc., B*, 1914, 88, 248-257.
766. FOÀ, C. Automatismo périodique des centres bulbaires cardio-inhibiteur et vaso-moteur. *Arch. ital. de biol.*, 1914, 60, 401-407.
767. FOÀ, C. Weitere Untersuchungen über periodische Automatie des herzhemmenden und des vasomotorischen Bulbärzentrums. *PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 157, 560-570.
768. HASEBROEK, K. Ueber den extrakardialen Kreislauf des Blutes vom Standpunkt der Physiologie, Pathologie und Therapie. Jena: Fischer, 1914. Pp. xii + 345.
769. HASEGAWA. Die natürlichen Herzreize. *Arch. f. Anat. u. Physiol. (Physiol. Abt.)*, 1914, 273-289.

770. HILL, L., McQUEEN, J. M., & FLACK, M. The Conduction of the Pulse Wave and the Measurement of Arterial Pressure. *Proc. Roy. Soc., B*, 1914, **87**, 344-353.
771. HILL, L., McQUEEN, J. M., & INGRAM, W. W. The Resonance of the Tissues as a Factor in the Transmission of the Pulse and in Blood Pressure. *Proc. Roy. Soc., B*, 1914, **87**, 255-268.
772. KNAUER, A., & MALONEY, W. J. M. A. The Pneumograph. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1914, **41**, 567-575.
773. KRAWKOW, N. P. Ueber die Wirkung der Gifte auf die Kanäle des Herzens. *PFLÜGER's Arch.f.d.ges. Physiol.*, 1914, **157**, 501-530.
774. KRIES, J. v. Zur Theorie allorhythmischer Herztätigkeiten. *PFLÜGER's Arch.f.d.ges. Physiol.*, 1914, **159**, 27-34.
775. KRONECKER, H. Der zentral-nervöse Charakter des Herzpulses. *Zentbl. f. Physiol.*, 1914, **28**, 252.
776. LAFITE DUPONT, J. A. Réflexe auriculo-cardiaque et auriculo-vaso-moteur. *C. r. soc. de biol.*, 1914, **76**, 731-732.
777. LEWIS, T., MEAKINS, J., & WHITE, P. D. The excitatory processes in the dog's heart. *Phil. Trans. Roy. Soc., B*, 1914, **205**, 375-420.
778. LIPPERT, E. A Note on the Sinistrality of Children. *Ped. Sem.*, 1914, **21**, 485.
779. LOEPER, M., & MOUGEOT, A.; LEVI-FRANCKEL, G.; GARNIER, M. Le réflexe oculo-cardiaque dans le diagnostic de la nature des brachycardies. *C. r. soc. de biol.*, 1914, **76**, 104-105, 162-164, 205-206, 247-249, 645-646.
780. MACNAUGHTON-JONES, H. Ambidexterity and Mental Culture. London: Heinemann, 1914. Pp. 102.
781. MARTIN, E. A.; GRUBER, C. M.; LANMAN, T. H. Body Temperature and Pulse Rate in Man after Muscular Exercise. *Amer. J. of Physiol.*, 1914, **35**, 211-224.
782. MARTIN, E. A., & LACEY, W. H. Vaso-motor Reflexes from Threshold Stimulation. *Amer. J. of Physiol.*, 1914, **33**, 212-229.
783. MATHIEU, P. A propos des réflexes intracardiaques. *C. r. soc. de biol.*, 1914, **76**, 598-600.
784. MENDEL, K. Ueber Rechtshirngigkeit bei Rechtshändern. *Neur. Centbl.*, 1914, **33**, 291-293.
785. MOULINIER, R. Modifications des propriétés du myocarde (contractilité, excitabilité, conductibilité) sous l'action de l'émétine. *C. r. soc. de biol.*, 1914, **76**, 274-276.

786. PATTERSON, S. W., PIPER, H., & STARLING, E. H. The regulation of the heart beat. *J. of Physiol.*, 1914, 48, 465-513.
787. PATTERSON, T. L. The Variations in the hunger contractions of the empty stomach with age. *Amer. J. of Physiol.*, 1914, 33, 423-430.
788. PETZETAKIS, M. De l'existence d'un réflexe oculo-respiratoire et oculo-vaso-moteur à l'état normal. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 77, 218-220.
789. PETZETAKIS. Phénomènes circulatoires et respiratoires, produits par la compression oculaire. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 76, 366-369.
790. PETZETAKIS, & DELAVA, P. De l'automatisme ventriculaire provoqué par la compression oculaire et l'atropine dans les brachycardies totales. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 76, 15-16, 631-632.
791. PETZETAKIS; MOUGEOT, A. Réflexe oculo-cardiaque et dissociation auriculo-ventriculaire. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 76, 409-412, 498-499, 541-544.
792. SAHLI, H. Weitere Vereinfachungen und Verbesserungen der pneumatischen Sphygmobolometrie, etc. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1913, 112, 125-156.
793. SAMOJLOFF, A. Die Vagus- und Muskulareinwirkung auf die Stromkurve des Froschherzens. *PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 155, 471-522.
794. SICCARDI, P. D. Action du plomb sur l'appareil cardiovasculaire. *Arch. ital. de biol.*, 1914, 62, 1-30.
795. SMITH, S. Right and Left-Handedness. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 400-402.
796. WHEELON, H. Extirpation of the testes and vasomotor irritability. *Amer. J. of Physiol.*, 1914, 35, 283-292.
797. WIGGERS, C. J. Further observations on the constricting action of adrenaline on the cerebral vessels. *J. of Physiol.*, 1914, 48, 109-112.
-

5. INSTINCT AND IMPULSE

(Imitation, Playing, Mating, etc.)

798. BENARY, W. Die psychologische Theorie des Sports. (Diss.) Breslau, 1913. Pp. 68.
799. CABOT, R. C. What Men Live By. Boston: Houghton Mifflin, 1914. Pp. 341.

800. DEMING, S. Our Instinctive Idiocies. *Atlantic Mo.*, 1914, 113, 585-591.
 801. HARDY, T. J. The religious instinct. New York: Longmans, Green, 1913. Pp. 300.
 802. McDougall, W. The Definition of the Sexual Instinct. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1914, 7, 65-78.
 803. MORGAN, C. L. Are Meanings Inherited? *Mind*, 1914, 23, 169-179.
 804. PATRICK, G. T. W. The Psychology of Play. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 469-484.
 805. RABAUD, E. Etude expérimentale d'un instinct. *C. r. acad. d. sci.*, 1914, 158, 53-55. *J. de psychol. norm. et path.*, 11, 316-332.
 806. VEBLEN, T. The Instinct of Workmanship and the State of the Industrial Arts. New York: Macmillan, 1914. Pp. ix + 355.
-

6. VOLITION; VOLUNTARY PHENOMENA

(Motor Consciousness, Determination, Motive, Responsibility of Normal Individual)

807. BAUCH, M. Zur Gleichförmigkeit der Willenshandlungen. *Fortsch. d. Psychol.* (MARBE), 1914, 2, 340-369.
808. BAUER, K. Das Gewissen in Vergangenheit und Gegenwart, beleuchtet. Riga: Jonck & Poliewsky, 1913. Pp. 141.
809. BLEULER, E. Psychische Kausalität und Willensakt. *Zsch. f. Psychol.*, 1914, 69, 30-72.
810. DARBON, A. Hasard et Déterminisme. *Rev. phil.*, 1914, 77, 226-265.
811. DEMENY, G. L'éducation de l'effort. Paris: Alcan, 1914. Pp. viii + 228.
812. FRIEDERICI, H. Ueber die Wirksamkeit der sukzessiven Attention. Ein Beitrag zur Lehre vom Willen. (Untersuch. z. Psychol. und Phil., hrsg. v. Ach, N., 11. Bd., 4. H.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. viii + 88.
813. HAMMER, A. Untersuchung der Hemmung einer vorbereiteten Willenshandlung. *Psychol. Stud.*, 1914, 9, 321-365.
814. JAEGER, J. Wille und Willensanomalien. Eine psychologische Studie, mit einem Anhang: Krankheit oder Sünde? (Progr.) Nürnberg, 1914. Pp. 71.
815. KERN, B. v. Die Willensfreiheit. Vorträge. Berlin: Hirschwald, 1914. Pp. 75.

816. KOEHLER, M. Ueber die willkürliche Beschleunigung des Herzschlages beim Menschen. *PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 158, 579-622.
817. KUNO, Y. Ueber das im Sitzen willkürlich auslösbares Zittern eines Beines. *PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 157, 337-344.
818. MARSHALL, H. R. Responsibility. *Phil. Rev.*, 1914, 23, 489-505.
819. PANICELLI, I. B. Influenza della cosiddetta "Volontà di apprendere" sui processi di apprendimento. *Riv. di psicol.*, 1914, 10, 95-112.
820. PAULY, K. Zur Theorie des Gewissens. (Diss.) Greifswald, 1913. Pp. 91.
821. PORTEN, M. v. DER. Das Problem der Willensfreiheit. (Flugschr. d. dtsh. Monistenbundes, No. 29.) Leipzig: Verl. Unesma, 1914. Pp. 20.
822. ROSE, H. Der Einfluss der Unlustgefühle auf den motorischen Effekt der Willensbehandlungen. (Diss.) Strassburg, 1913. Pp. 182.
823. SCHLECHTWEG, W. Moderne Willenstheorien. (Diss.) Greifswald, 1913. Pp. 130.
824. WERNER, S. Das Problem von der menschlichen Willensfreiheit. Versuch einer Lösung auf analytischen Wege. Berlin: Simion, 1914. Pp. 152.
825. WOODWORTH, R. S. Voluntary Phenomena—Experimental. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 402-404.
826. ZOMBEK, E. Wille und Willensfreiheit bei Joël und Wilhelm Windelband. (Diss.) Greifswald, 1913. Pp. 63.

7. HABIT; WORK AND FATIGUE

a. Motor Learning, Adjustment, Inhibition, Habit

827. BROWN, W. Habit Interference in Sorting Cards. *Univ. of Calif. Publ. in Psychol.*, 1914, 1 (4), 269-321.
828. CUMMINS, R. A. A Study of the Effect of Basket Ball Practice on Motor Reaction, Attention and Suggestibility. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 356-369.
829. DEARBORN, G. V. N. The Inhibitory Factor in Voluntary Movement. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 391-392.

830. FRANKFURTH, W. Arbeitsversuche an der Schreibmaschine. (Diss.) München, 1912. Pp. 32.
831. GORE, W. C. Externality and Inhibition. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, **11**, 377-382.
832. HILL, D. S. Minor Studies in Learning and Relearning. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, **5**, 375-386.
833. LANGFELD, H. S. The Inhibitory Factor in Voluntary Movement. Reply. *Psychol. Rev.*, 1914, **21**, 492.
834. PERRIN, F. A. C. An Experimental and Introspective Study of the Human Learning Process in the Maze. (Stud. fr. Psychol. Lab. of Univ. of Chicago.) *Psychol. Monog.*, 1914, **16** (No. 70). Pp. 97.
835. RUCKMICH, C. A. The Psychology of Piano Instruction. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, **5**, 185-198.
836. SWIFT, E. J. Learning and Doing. Childhood and Youth Series. Indianapolis: Bobbs-Merrill Co., 1914. Pp. 249.

b. Mental and Physical Work; Fatigue

837. AMAR, J. Cardiogrammes de fatigue. *C. r. acad. d. sci.*, 1914, **158**, 426-428.
838. AMAR, J. Effets physiologiques du travail et "degré de fatigue." *C. r. acad. d. sci.*, 1913, **157**, 646-649.
839. AMAR, J. Observations sur la fatigue professionnelle. *J. de physiol. et path. gén.*, 1914, **16**, 178-188, 192-202.
840. ASH, I. E. Fatigue and Its Effects upon Control. (Univ. of Wisc. Contrib. to Educ. Psychol. No. 1.) *Arch. of Psychol.*, 1914, **4**, No. 31. Pp. 61.
841. BECKER, F. C., & OLSEN, O. Metabolism during mental work. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1914, **31**, 81-197.
842. BORRÈ, G. Ricerche sperimentali sul lavoro mentale di scolari normali e anormali. *Riv. di psicol.*, 1914, **10**, 85-94.
843. FOUCAULT, M. Etudes sur l'exercice dans le travail mental. *Année psychol.*, 1914, **20**, 97-125.
844. GLAZEBROOK, R. T. On the Heat Production Associated with Muscular Work. *Proc. Roy. Soc., B*, 1914, **87**, 311-316.
845. GRUBER, C. M. Studies in Fatigue. IV. The Relation of Adrenalin to Curare and Fatigue in Normal and Denervated Muscles. *Amer. J. of Physiol.*, 1914, **34**, 89-97.

846. GRUBER, C. M. The Fatigue Threshold as affected by Adrenalin and by increased arterial pressure. *Amer. J. of Physiol.*, 1914, **33**, 335-356.
847. GRUHLE, H. W. Ergographische Studien. (Diss., München.) *Psychol. Arb.*, 1912, **6**, 339-418.
848. HECK, W. H. A Third Study of Mental Fatigue in Relation to the Daily School Program. *Psychol. Clinic*, 1914, **7**, 258-260.
849. HEDWALL, B. Zur Kenntniss der Ermüdung und der Bedeutung der Übung für die Leistungsfähigkeit des Muskels. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1914, **32**, 115-197.
850. HIRSCHLAFF, L. Ein neuer Ermüdungsmesser. *Neur. Centbl.*, 1914, **33**, 946-953.
851. HOLLINGWORTH, H. L. Variations in Efficiency During the Working Day. *Psychol. Rev.*, 1914, **21**, 473-491.
852. KRIEGER, K. Die Verwertung der Energie des Alkohols für die Muskelarbeit. (Diss.) Münster, 1913. Pp. 44.
853. LAHY, J. M. Les effets comparés sur la pression du sang de la fatigue physique produite par une marche prolongée et de la fatigue psychique résultant d'un travail d'attention. *C. r. acad. d. sci.*, 1914, **158**, 1913-1916.
854. LAHY, J. M. Les signes objectifs de la fatigue dans les professions qui n'exigent pas d'efforts musculaires. *C. r. acad. d. sci.*, 1914, **158**, 727-730.
855. LOBSIEN, M. Die experimentelle Ermüdungsforschung. (Beih. z. "Zsch. f. Kinderforsch.," Heft 108.) Langensalza: Beyer, 1914. Pp. viii + 160.
856. LORENTZ, F. Die Ermüdung und das Antikenotoxin. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, **15**, 482-484.
857. MARKARIANZ, T. Beiträge zur Methodik der Arbeits- und Ermüdungsmessungen. (Diss.) Leipzig, 1913. Pp. 38.
858. ORSZULOK, P. Untersuchungen über die Muskelarbeit des Menschen. *Psychol. Arb.*, 1912, **6**, 494-530.
859. PATRICK, G. T. W. The Psychology of Relaxation. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, **84**, 590-604.
860. PIPER, H. Die Aktionsströme der menschlichen Unterarmflexoren bei normaler Kontraktion und bei Ermüdung. *Arch. f. Anat. u. Physiol. (Physiol. Abt.)*, 1914, 345-364.
861. SAFFIOTTI, U., & SERGI, S. Du temps de réaction simple dans la névrose traumatique et de son importance pour l'évaluation de la capacité du travail. *Arch. int. de neur.*, 12e S., 1914, **1**, 306-309.

862. SCAFFIDI, V. Sur la présence de créatinine dans les muscles et sur le mode de se comporter de la créatine durant la fatigue. *Arch. ital. de biol.*, 1914, 61, 168-176.
863. SCHEINERMANN, M. Das unmittelbare Behalten im unermüdeten und ermüdeten Zustande unter besonderer Berücksichtigung der Aufmerksamkeitsprozesse. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 33, 1-134.
864. STRONG, E. K., JR. Fatigue, Work, and Inhibition. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 412-417.
865. THORNDIKE, E. L. Fatigue in a Complex Function. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 402-407.
866. WEBER, E. Das Verhältniß der Muskelermüdung zur Gehirn-ermüdung bei Muskularbeit. *Arch. f. Anat. u. Physiol. (Physiol. Abt.)*, 1914, 305-329.
867. WEBER, E. Der Nachweis der durch Muskularbeit herbeigeführten zentralen Ermüdung durch die Veränderung der bei Muskularbeit eintretenden Blutverschiebung. *Arch. f. Anat. u. Physiol. (Physiol. Abt.)*, 1914, 290-304.
868. WEBER, E. Die Beschleunigung des Eintretens der zentralen Ermüdung bei Muskularbeit durch eine kurze Arbeitspause. *Arch. f. Anat. u. Physiol. (Physiol. Abt.)*, 1914, 330-344.
869. WEBER, E. Eine physiologische Methode, die Leistungsfähigkeit ermüdeten menschlicher Muskeln zu erhöhen (Ergographische Untersuchungen). *Arch. f. Anat. u. Physiol. (Physiol. Abt.)*, 1914, 385-420.
870. [ANON.] Fatigue and educational work. *Nature*, 1914, 92, 542.

8. DISORDERS OF MOVEMENT AND INSTINCT

871. BLEUMEL, C. S. Stammering and Cognate Defects of Speech. 2 vols. New York: Stechert, 1913. Pp. 365, 391.
872. BORNSTEIN, A., & SAENGER, A. Untersuchungen über den Tremor und andere pathologische Bewegungsformen mittels des Saitengalvanometers. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhhk.*, 1914, 52, 1-28.
873. MORRISON, C. E. Speech Defects in Young Children. *Psychol. Clinic*, 1914, 8, 138-142.
874. REPOND, A. Ueber Störungen der musikalischen Reproduktion bei der Schizophrenie. (Diss.) Zürich, 1913. Pp. 26.

VI. Attention, Memory, and Thought

I. ATTENTION AND INTEREST; SPAN

875. ALLONNES, R. D'. L'attention indirecte. *Rev. phil.*, 1914, 77, 32-54.
876. BILLINGS, M. L. The Duration of Attention. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 121-135.
877. BRITZ, C. A. Eine theoretische und experimentelle Untersuchung über den psychologischen Begriff der Klarheit. (Diss.) Zürich, 1913. Pp. 75.
878. CANO-LINTAS, A. L'educazione dell'attenzione. Milano, 1914.
879. CELLÉRIER, L. L'intérêt. *Rev. phil.*, 1914, 78, 491-512.
880. CRAMAUSSEL, E. L'attention chez un petit enfant. *Année psychol.*, 1914, 20, 126-139.
881. DÜRR, E. Die Lehre von der Aufmerksamkeit. (2. völlig veränd. Aufl.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1914. Pp. viii + 220.
882. HUTHER, A. Der Begriff des Interesses in psychologischer Ableitung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 280-282.
883. KRONFELD, A. Experimentelles zum Mechanismus der Auffassung. (Diss.) Giessen, 1912. Pp. 33.
884. KUBBE, K. Die Lehre von der Aufmerksamkeit. (Aktuelle Fragen aus d. Päd. d. Gegenw., Reiniger, M., Hrsg., 2. Bd.) Langensalza: Beltz, 1914.
885. LADAME, C. La loi de l'intérêt momentané et la loi de l'intérêt éloigné. *Ann. méd.-psychol.*, Fév. 1913.
886. NAYRAC, J. P. Physiologie et psychologie de l'attention. (2e éd.) Paris: Alcan, 1914. Pp. xii + 238.
887. PAULI, R. Ueber eine Methode zur Untersuchung und Demonstration der Enge des Bewusstseins sowie zur Messung der Geschwindigkeit der Aufmerksamkeitswanderung. (Münch. Stud. z. Psychol. u. Phil., Külpe, O., u. Bühler, K., Hrsg.) Stuttgart: Spemann, 1914. Pp. vii + 36.
888. PILLSBURY, W. B. Attention. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 166-169.
889. PIZOLLI, V. La Atencion, experimentos que la ilustran. *Arch. de Ped. y ciencias afines*, 1913, 12, 28-50.
890. WOODROW, H. The Measurement of Attention. *Psychol. Monog.*, 1914, 17 (No. 76). Pp. 158.

2. MEMORY AND IMAGERY

a. General; Association, Retention, Reproduction

(Mental Learning, Disposition, Inhibition, Perseveration, Lapses)

891. AALL, A. Zur Erforschung der Einprägung und Reproduktion. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 7-14.
892. BAIRD, J. W. Memory, Imagination, Learning and the Higher Mental Processes (Experimental). *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 305-324.
893. BRAUNSHAUSEN, N. Die experimentelle Gedächtnisforschung. Ein Kapitel der experimentellen Pädagogik. (Beitr. z. Kinderforsch. u. Heilerzieh., Trüper, J., Hrsg., 109. H.) Langensalza: Beyer & Söhne, 1914. Pp. vi + 169.
894. DALLENBACH, K. M. The Effect of Practice Upon Visual Apprehension in School Children. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 321-334, 387-404.
895. ENRIQUES, P. La memoria e la pedagogia. *Psiche*, 1914, 3, 159-200.
896. FOSTER, W. S. On the Perseverative Tendency. *Amer. J. of Psychol.*, 1914, 25, 393-426.
897. FRANKHAUSER, K. Gedächtnis und Vererbung. Strassburg: Heitz, 1914. Pp. 40.
898. FRINGS, G. Ueber den Einfluss der Komplexbildung auf die effektuelle und generative Hemmung. (Diss., Bonn, 1913.) *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 30, 415-479.
899. FRINK, H. W. Three Examples of Name-Forgetting. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1914, 8, 385-392.
900. GALLINGER, A. Zur Grundlegung einer Lehre von der Erinnerung. Halle a.S.: Niemeyer, 1914. Pp. iv + 149.
901. GORE, W. C. Memory, Concept, Judgment, Logic (Theory). *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 324-329.
902. HAHN, H. H., & THORNDIKE, E. L. Some Results of Practice in Addition under School Conditions. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 65-84.
903. HERING, E. Memory. Lectures on the Specific Energies of the Nervous System. Chicago: Open Court, 1913. Pp. x + 70.
904. HUGUENIN, C. Reviviscence paradoxale. *Arch. de psychol.*, 1914, 14, 379-383.
905. IACONO, L. Ricerche di Psicologia sperimentale su la Memoria. *Ann. di nevrol.*, 1914, 32, 35-74.

906. KIRKPATRICK, E. A. An Experiment on Memorizing versus Incidental Learning. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 405-412.
907. KOHS, S. C. The Association Method in its Relation to the Complex and Complex Indicators. *Amer. J. of Psychol.*, 1914, 25, 544-594.
908. KÜHN, A. Ueber Einprägung durch Lesen und durch Rezitieren. *Zsch. f. Psychol.*, 1914, 68, 396-482.
909. LYON, D. O. The Relation of Length of Material to Time Taken for Learning and the Optimum Distribution of Time. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 1-9, 85-91, 155-163.
910. MYERS, G. C. Recall in Relation to Retention. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 119-130.
911. PEAR, T. H.; WOLF, A.; MITCHELL, T. W.; LOVEDAY, T. The Rôle of Repression in Forgetting. *Brit. J. of Psychol.*, 1914, 7, 139-146, 147-153, 154-160, 161-165.
912. PERKINS, N. L. The Value of Distributed Repetitions in Rote Learning. *Brit. J. of Psychol.*, 1914, 7, 253-261.
913. PETERS, W. Gefühl und Erinnerung. Beiträge zur Erinnerungsanalyse. *Psychol. Arb.*, 1911, 6, 197-260.
914. PETERS, W., & NEMECEK, O. Massenversuche über Erinnerungsassoziationen. *Fortsch. d. Psychol. (MARBE)*, 1914, 2, 226-245.
915. PICK, A. Einige Bemerkungen zu der Arbeit von Peters und Němčěk "Massenversuche über Erinnerungsassoziationen." *Fortsch. d. Psychol. (MARBE)*, 1914, 2, 370-371.
916. POPPELREUTER, W. Bemerkungen zu dem Aufsatz von G. Frings "Ueber den Einfluss der Komplexbildung auf die effektuelle und generative Hemmung." *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 32, 491-492.
917. PYLE, W. H. Concentrated versus Distributed Practice. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 247-258.
918. RAWITZ, B. Ueber das Vergessen. *Arch. f. syst. Phil.*, 1914, 20, 265-289.
919. REICHARDT, K. Ueber den Vergleich erinnelter Objekte, insbesondere hinsichtlich ihrer Grösse. *Zsch. f. Psychol.*, 1914, 70, 1-100.
920. ROBERTSON, T. B. Further studies on the chemical dynamics of the central nervous system. 3. On the nature of the process of forgetting. *Folia Neuro-biol.*, 1914, 8, 485-507.
921. RÖMER, F. Assoziationsversuche an geistig zurückgebliebenen Kindern. *Fortsch. d. Psychol. (MARBE)*, 1914, 3, 43-101.

922. SCHACK, W. Das Gedächtnis. Untersuchungen über die Entstehung und Natur des Erinnerungsbildes unter Berücksichtigung von praktischen Versuchen und Beobachtungen. (Progr.) Rastenburg, 1914. Pp. 52.
 923. STRONG, E. K., JR. Two Factors which Influence Economical Learning. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 124-131.
 924. WATKINS, S. H. Immediate Memory and its Evaluation. *Brit. J. of Psychol.*, 1914, 7, 319-348.
 925. WINCH, W. H. Further Experimental Researches on Learning to Spell. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 449-460.
 926. WYMETAL, F. D. v. Zur Assoziationstheorie. (Diss.) Zürich, 1912. Pp. 82.
-

b. Imagery, Recognition, Expectation, Imagination

927. ADLER, H., WILLIAMS, M., & WASHBURN, M. F. The Correlation Between Accuracy of the Visual Memory After-Image and Control of Visual Imagery. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Vassar Col., XXVI.) *Amer. J. of Psychol.*, 1914, 25, 293-295.
928. BERNER, E. Kritische Beiträge zur Vorstellungslehre. (Progr.) 2 Teile. Gottschee, 1913, 1914. Pp. 63, 32.
929. BRANDELL, G. Fantasien: en allmänpsykologisk studie. 1914. Pp. 105.
930. DONTCHEF-DEZEUZE, M. L'étude de l'image d'après les travaux de Pavlov. *Rev. phil.*, 1914, 77, 305-311.
931. DONTCHEF-DEZEUZE, M. L'image et les réflexes conditionnels dans les travaux de Pavlov. Paris: Alcan, 1914. Pp. xvi + 176.
932. DUNLAP, K. Images and Ideas. *Johns Hopkins Univ. Cir.*, 1914 (March), 25-41.
933. FINKENBINDER, E. O. The Remembrance of Problems and of their Solutions: A Study in Logical Memory. *Amer. J. of Psychol.*, 1914, 25, 32-81.
934. HAMMER, B. Varseblifning och föreställning. *Psyke*, 1914, 9, 180-188.
935. HEINE, R. Ueber Wiedererkennen und rückwirkende Hemmung. *Zsch. f. Psychol.*, 1914, 68, 161-236.
936. KOLLARITS, J. Observations de psychologie quotidienne. *Arch. de psychol.*, 1914, 14, 225-247.

937. MARTIN, L. J. Ueber die Abhängigkeit visueller Vorstellungsbilder vom Denken. *Zsch. f. Psychol.*, 1914, 70, 212-275.
938. MEYER, H. Bereitschaft und Wiedererkennen. *Zsch. f. Psychol.*, 1914, 70, 161-211.
939. MIKULSKI, A. Auffassungs- und Merkversuche an Gesunden und Kranken mit besonderer Berücksichtigung des Gefühls der Sicherheit. *Psychol. Arb.*, 1912, 6, 451-493.
940. MYERS, G. C. A Comparative Study of Recognition and Recall. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 442-456.
941. PONZO, M. De l'influence exercée par des associations habituelles sur quelques représentations de mouvement. *Arch. ital. de biol.*, 1914, 60, 209-217.
942. PONZO, M. Demonstration einer Einrichtung für die Analyse von Erkennungs- und Benennungszeiten. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 58.
943. PONZO, M. Sui processi di riconoscimento e di denominazione di oggetti e di figure in adulti e in allievi delle Scuole Elementari. *Riv. di psicol.*, 1914, 10, 15-37, 113-135.
944. ROSE, G. Experimentelle Untersuchungen über das topische Gedächtnis. *Zsch. f. Psychol.*, 1914, 69, 161-233.
945. SPAIER, A. L'image mentale d'après les expériences d'introspection. *Rev. phil.*, 1914, 77, 283-304.
946. TOWN, C. H. The Contribution of Visual Imagery to Verbal Thought. A Comparative Study of Seeing and Blind Subjects. *Illinois Med. J.* (October), 1914. Pp. 15.

3. THOUGHT: GENERAL

(incl. Meaning and Understanding)

947. AARS, K. B.-R. Til tankens psykologi. *Psyke*, 1914, 9, 77-92.
948. BALDWIN, J. M. Das Denken und die Dinge oder Genetische Logik. Eine Untersuchung der Entwicklung und der Bedeutung des Denkens. (Deutsch v. Geisse, W. F. G.) III. Bd. Das Interesse und die Kunst, etc. Leipzig: Barth, 1914. Pp. xiii + 324.
949. BERGSON, H. Intuition och intelligens. (Transl.) Stockholm: Wahlström och Widstrand, 1914. Pp. 77.
950. BOODIN, J. E. Cognition and social interpretation. *Amer. J. of Sociol.*, 1914, 20, 181-219.

951. CARLILE, W. W. Intercourse as the Basis of Thought. *Mind*, 1914, 23, 510-521.
952. CARTAULT, A. L'Intellectuel, étude psychologique et morale. (Bibl. de phil. contemp.) Paris: Alcan, 1914. Pp. 312.
953. GABRILOVITSCH, L. Ueber mathematisches Denken und den Begriff der aktuellen Form. (Bibl. f. Phil., Stein, L., Hrsg., 8. Bd.) Berlin: Simion, 1914. Pp. 92.
954. HAMMER, B. Tankepsykologi och didaktik. *Svenskt arkiv f. pedagogik*, 1913, 1, 273-291.
955. HILFERDING, O. Zur Analyse menschlicher Denkart. *Arch. f. syst. Phil.*, 1914, 20, 101-105.
956. HÖNIGSWALD, R. Prinzipienfragen der Denkpsychologie. (Vortrag.) Berlin: Reuther & Reichard, 1913. Pp. 45.
957. JACOBSSON, M. Experimentella undersökningar av tänkandet. *Psyke*, 1914, 9, 117-127.
958. KRAMÁŘ, U. JUN. Beitrag zur Psychologie des Denkens und der Sprache. Prag: Dědictví Komenského, 1913. Pp. 108.
959. KRAMÁŘ, U. Neue Grundlagen zur Psychologie des Denkens. Eine psychologische Untersuchung. Brünn: Winiker, 1914. Pp. 127.
960. LAGERBORG, R. Den metafysiska intuitionen. *Psyke*, 1914, 9, 128-154.
961. LONGINESCU, N. G. Die psychologischen Grundlagen des Denkens mit Anwendung auf die Pädagogik. (Diss.) Jena, 1913. Pp. 45.
962. LORAND, A. Die menschliche Intelligenz und ihre Steigerung durch hygienische und therapeutische Massnahmen. Eine Anleitung zum rationellen Denken. Leipzig: Klinkhardt, 1914. Pp. viii + 413.
963. MALONEY, W. J. M. A. The Mechanism of Mental Processes as Revealed in Reckoning. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 212-243.
964. MARBE, K. Zur Psychologie des Denkens. *Fortsch. d. Psychol.* (MARBE), 1914, 3, 1-42.
965. MARUCCI, A. Di alcune moderne teorie di Concetto. *Riv. di fil.*, 1914, 6, 274-309.
966. MÜLLER-FREIENFELS, R. Die Bedeutung der motorischen Faktoren und der Gefühle für Wahrnehmung, Aufmerksamkeit und Urteil. *Vjsch. f. wiss. Phil.*, 1914, 38, 215-253.
967. PAUCOT, R. Expliquer et comprendre. *Rev. phil.*, 1914, 78, 285-295.

968. POPPELREUTER, W. Untersuchungen über "Reaktive". (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 58-60.
969. PRAGER, H. Vom Sinn, Widersinn, Unsinn und Wahnsinn. *Zsch. f. Phil. u. ph. Kr.*, 1914, 155, 173-184.
970. SCHINDLER, A. Ueber das Verhältnis von Denken und Sprechen. LI. Teil. (Progr.) Rumburg, 1914. Pp. 16.
971. STADLER, A. Die Grundbegriffe der Erkenntnis. (Platter, J., Hrsg.) Leipzig, 1913. Pp. 194.
972. SWITALSKI, W. Vom Denken und Erkennen. Eine Einführung in das Studium der Philosophie. (Samml. Göschen, Neue Aufl., 74.) Berlin: Göschen, 1914. Pp. vii + 210.
973. WEEKS, A. D. The crisis factor in thinking. *Amer. J. of Sociol.*, 1914, 19, 485-490.

4. COMPARISON, ABSTRACTION, IDEATION

974. HABRICH, J. Ueber die Entwicklung der Abstraktionsfähigkeit von Schulkindern. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1914, 8, 189-244.
975. LOHNERT, K. Untersuchungen über die Auffassung von Rechtecken. *Psychol. Stud.*, 1914, 9, 147-219.
976. LOSACCO, M. Le assunzioni. *Riv. di fil.*, 1914, 6, 56-88.
977. PETERSON, H. A. The Generalizing Ability of Children. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 561-570.
978. PIKLER, J. Empfindung und Vergleich. II. *Zsch. f. Psychol.*, 1914, 69, 1-29.
979. ZIEHEN, T. Ueber den absoluten Eindruck von taktilen Raumstrecken und Schallintensitäten. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 92-93.

5. JUDGMENT AND BELIEF; REASONING

980. ANSCHÜTZ, G. Theodor Lipps' neuere Urteilslehre. II. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 30, 329-414.
981. HEIDEGGER, M. Die Lehre vom Urteil im Psychologismus. *Zsch. f. Phil. u. ph. Kr.*, 1914, 155, 148-172; 156, 41-78.

982. KLINE, L. W. An Experimental Study for Classes in Reasoning and Its Transference. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 633-638.
 983. KREIBIG, J. K. Beiträge zur Psychologie und Logik der Frage. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 33, 152-212.
 984. LÉVY, E. L'Evangile de la Raison: le problème biologique. Paris: Perrin, 1913. Pp. 297.
 985. MULHALL, E. F. Experiments in Judgment. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 577-583.
 986. PETRESCU, N. Die Denkfunktion der Verneinung. Eine kritische Untersuchung. Leipzig, Berlin: Teubner, 1914. Pp. vii + 81.
 987. RIGNANO, E. Die Entwicklung des Rasonnements. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 32, 1-51.
 988. SCHWEITZER, A. R. Les idées directrices de la logique génétique des mathématiques. *Rev. de mét. et de mor.*, 1914, 22, 175-197.
-

6. PSYCHOLOGY OF TESTIMONY; DIAGNOSIS OF MENTAL SITUATION

989. BENUSSI, V. Die Atmungssymptome der Lüge. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 31, 244-273.
990. BODEN, —. Ein zivilprozessualer Aussageversuch. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 32, 257-280.
991. BODEN, —. Ueber historische und forensische Wahrheit und Wahrscheinlichkeit. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 31, 1-26.
992. DU BOIS, P. Some observations on the psychology of jurors and juries. *Proc. Amer. Phil. Soc.*, 1914, 53, 307-322.
993. FANCIULLI, G. Die Psychologie der Lüge. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1914, 4, 167-170.
994. FEINGOLD, G. A. The Influence of Environment on Identification of Persons and Things. *J. of Crim. Law and Criminol.*, 1914, 5, 39-51.
995. FIORE, U. Problemi di psicologia giudiziaria (Denunzianti e testimoni). *Psiche*, 1914, 3, 269-280.
996. GIDE, A. Documenti psicologici. I. *Psiche*, 1914, 3, 291-302.
997. LELESZ, H. L'orientation d'esprit dans le Témoignage. *Arch. de psychol.*, 1914, 14, 113-157.
998. LEY, A., & MENZERATH, P. Le Témoignage des Normaux et des Aliénés. Brüssel: L. Severeys, 1913. Pp. 30.

999. LOWINSKY, V. Zur Psychologie der wissentlichen Täuschung. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1914, 8, 383-506.
1000. MOTHES, R. Zur Psychologie der bewusst unwahren Zeugen-
aussage. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1914,
56, 242-245.
1001. PICK, A. Pathologische Beiträge zur Psychologie der
Aussage. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1914,
57, 193-215.
1002. TÜRKEL, S. Ein Beitrag zur Psychologie der Zeugenaussage.
Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1914, 57, 279-281.
1003. VACCA, R. Su alcune tendenze particolari dei giudici nelle
sentenze collettive. *Psiche*, 1914, 3, 281-290.
1004. WHIPPLE, G. M. Psychology of Testimony and Report.
Psychol. Bull., 1914, 11, 245-250.

7. DISORDERS OF ATTENTION, MEMORY, AND THOUGHT

1005. BOSSERT, O. Ein Beitrag zur Lehre vom Versehen. (Diss.)
Heidelberg, 1912. Pp. 37.
1006. DUGAS, L. Quelques textes sur la fausse mémoire: Dickens,
Tolstoi, Balzac, Lequier. *J. de psychol. norm. et path.*,
1914, 11, 333-338.
1007. FREUD, S. Psychopathology of Everyday Life. (Auth.
Eng. ed.; intr. by A. A. Brill.) New York: Macmillan;
London, Leipzig: F. Unwin, 1914. Pp. vii + 341.
1008. MENZERATH, P. Fehler des Alltags. (Ber. üb. d. VI.
Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.)
Leipzig: Barth, 1914. Pp. 56-57.
1009. OBERNDORF, C. P. Slips of the Tongue and Pen. *J. of
Abnorm. Psychol.*, 1914, 8, 378-384.

VII. Attitudes and Intellectual Activities

I. GENERAL; SELF AND OBJECTIVE WORLD

1010. BERLINER, A. Subjektivität und Objektivität von Sinnes-
eindrücken. (Diss. Leipzig.) *Arch. f. d. ges. Psychol.*,
1914, 32, 68-119.
1011. DUNN, S. G. Some considerations on the self. *Nineteenth
Cent.*, 1914, 76, 1331-1342.

1012. DU ROUSSAUX, L. La Perception du Monde extérieur. *Rev. néo-scol.*, 1914, 21, 78-86.
1013. FOUILLÉE, A. Esquisse d'une interprétation du monde. (Boirac, E., publ.) Paris: Alcan, 1913. Pp. 417.
1014. FREYTAG, W. Bemerkungen zu Leibnizens Erkenntnis-theorie im Anschluss an Couturats Werk "La Logique de Leibnitz d'après des documents inédits." *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 33, 135-151.
1015. GIESE, F. Das Ich als Komplex in der Psychologie. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 32, 120-165.
1016. HEVEROCH, A. Woher stammt unseres Seins-Bewusstsein. Wie werden wir uns des Seins bewusst. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 53, 593-649.
1017. HIRCHE, A. Das Ich des Empiriokritizismus (Richard Avenarius). (Diss.) Leipzig, 1913. Pp. 59.
1018. HOLT, H. On the Cosmic Relations. 2 vols. Boston: Houghton Mifflin, 1914. Pp. viii + 989.
1019. HUSSERL, E. Logische Untersuchungen. 2 Bde. (2. umgearb. Aufl.) Halle: Niemeyer, 1913. Pp. xxii + 257, xi + 508.
1020. JAMES, W. Das pluralistische Universum. (Goldstein, J., Uebers.) Leipzig: A. Kröner, 1914. Pp. xxiv + 224.
1021. JOACHIM, H. H. Some Preliminary Considerations of Self-Identity. *Mind*, 1914, 23, 41-59.
1022. JODL, F. Vom wahren und vom falschen Idealismus. Leipzig: Kröner, 1914. Pp. 40.
1023. KINKEL, W. Vom Sein und von der Seele. Gedanken eines Idealisten. (2. verm. Aufl.) Giessen: Töpelmann, 1914. Pp. vi + 148.
1024. LADD, G. T. A Defence of Idealism. *Mind*, 1914, 23, 473-488.
1025. LADD, G. T. What Can I Know? An Inquiry into Truth, its Nature, the Means of its Attainment and its Relations to Practical Life. New York: Longmans, Green, 1914. Pp. vii + 311.
1026. LASKER, E. Das Begreifen der Welt. Berlin: Joseph, 1913. Pp. iv + 491.
1027. MAGGIORE, G. L'unità del mondo nel sistema del pensiero. Palermo: Fiorena, 1913.
1028. MALLY, E. Ueber die Unabhängigkeit der Gegenstände vom Denken. *Zsch. f. Phil. u. ph. Kr.*, 1914, 155, 37-52.

1029. PAULSEN, J. Untersuchungen über die psychophysiologische Erkenntnistheorie Th. Ziehens. II. Der Begriff der objektiven Empfindung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 31, 426-451.
1030. RICHTER, R. David Hume: Eine Untersuchung über den menschlichen Verstand. Leipzig: Meiner, 1914. Pp. viii + 283.
1031. RITTER, W. E. The World versus Matter. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, 84, 271-283.
1032. ROBERTY, E. DE. Les Concepts de la Raison et les Lois de l'Univers. Paris: Alcan, 1912. Pp. 177.
1033. ROYCE, J. Il mondo e l'individuo. (Rensi, G., trad.) Bari, Vol. I, 1913; Vol. II, 1914.
1034. RUSSELL, B. Our Knowledge of the External World as a Field for Scientific Method in Philosophy. (Lowell Lectures of 1914.) Chicago, London: Open Court, 1914. Pp. vii + 245.
1035. SCHILDER, P. Selbstbewusstsein und Persönlichkeitsbewusstsein. Eine psychopathologische Studie. (Monog. aus d. Gesamtgeb. d. Neur. u. Psychiat., 9. H.) Berlin: Springer, 1914. Pp. vi + 298.
1036. SELETY, F. Ueber die Wiederholung des Gleichen im kosmischen Geschehen, infolge des psychologischen Gesetzes der Schwelle. *Zsch. f. Phil. u. ph. Kr.*, 1914, 155, 185-205.
1037. STRICH, W. Prinzipien der psychologischen Erkenntnis. Prolegomena zu einer Kritik der historischen Vernunft. (Beitr. z. Phil., 5.) Heidelberg: Winter, 1914. Pp. vii + 363.
1038. TURRÓ, R. Les origines de la connaissance. Paris: Alcan, 1914. Pp. 274.
1039. WALLIS, W. D. The problem of personality. *Int. J. of Ethics*, 1914, 24, 201-215.
1040. WECK, E. Der Erkenntnisbegriff bei Paul Natorp. (Diss.) Bonn, 1914. Pp. 70.
1041. WELLS, F. L. The Systematic Observation of the Personality in Its Relation to the Hygiene of Mind. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 295-333.
1042. WENTSCHER, E. Das Aussenwelts- und das Ich-Problem bei John Stuart Mill. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 32, 321-338.
1043. YERKES, R. M., & LARUE, D. W. Outline of a study of the self. Cambridge: Harvard Univ. Press, 1914.

1044. ZIEHEN, T. Zum gegenwertigen Stand der Erkenntnis-
theorie (zugleich Versuch einer Einteilung der Erkennt-
nistheorien). Wiesbaden: Bergmann, 1914. Pp. iii + 73.

2. PSYCHOLOGY OF LANGUAGE

a. General; Speech and Song

1045. BATEMAN, W. G. A Child's Progress in Speech, with De-
tailed Vocabularies. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 307-320.
1046. BINGHAM, W. V. Vocal Functions. *Psychol. Bull.*, 1914,
11, 337-341.
1047. BOHN, W. E. First Steps in Verbal Expression. *Ped. Sem.*,
1914, 21, 578-595.
1048. BOYD, W. The Development of a Child's Vocabulary.
Ped. Sem., 1914, 21, 95-124.
1049. BUSH, A. D. The Vocabulary of a Three-year-old Girl.
Ped. Sem., 1914, 21, 125-142.
1050. DARCHINI, S. Didattica del Linguaggio, Associazioni—
Immagini—Mimica—Ermeneutica. Milano: Libr. Ed. Mi-
lanese, 1914. Pp. xii + 176.
1051. DITTRICH, O. Die Probleme der Sprachpsychologie. Leipzig:
Quelle & Meyer, 1913. Pp. 148.
1052. ERDMANN, B. Psychologie des Eigensprechens. *Sitzber.*
Akad. Wiss. Berlin, 1914, 2-31.
1053. EXNER, S. Ueber phonetische Untersuchungsmethoden.
Wien. med. Woch., 1914, 64, 1931-1937.
1054. GUTZMANN, H. Untersuchungen über das Wesen der
Nasalität. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, 1914, 27. Pp. 67.
1055. HALL, G. S. Some Psychological Aspects of Teaching
Modern Languages. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 256-263.
1056. LOBEDANK, —. Das Wesen des menschlichen Geisteslebens
und das Problem der Sprache. (Jur.-psychiat. Grenzfr.,
X. Bd., I. u. 2. H.) Halle: Marhold, 1914. Pp. 89.
1057. McLAURIN, J. P. Elocution; A Product of Evolution.
Glasgow: W. & R. Holmes. Pp. 127.
1058. NIESSL V. MAYENDORF, —. Das Geheimnis der menschlichen
Sprache. Wiesbaden: Bergmann, 1914. Pp. 43.
1059. PANCONCELLI-CALZIA, G. Einführung in die angewandte
Phonetik. Ein pädagogischer Versuch. Berlin: Fischers
med. Buchh., 1914. Pp. 131.

1060. PARISE, P. Manuale di Ortofonia. Milano: Istituto di S. Vincenzo, 1914.
1061. RONJAT, J. Le développement du langage observé chez un enfant bilingue. (Thèse acad.) Paris: Champion, 1913. Pp. 155.
1062. SCHMITT, H. Zur Charakteristik der sprachlichen Darstellung. *Zsch. f. Phil. u. ph. Kr.*, 1914, 154, 188-192.
1063. SCHÜTZ, H. Die Entstehung der Sprachen. (2. Aufl.) Frankfurt a. Main: J. St. Goar, 1914. Pp. 258.
1064. SHAW, W. W. The Lost Vocal Art and its Restoration. Philadelphia: Lippincott, 1914. Pp. 219.
1065. SNYDER, A. D. Notes on the Talk of a Two-and-a-half Year Old Boy. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 412-424.
1066. SPERBER, H. Ueber den Affekt als Ursache der Sprachveränderung. Versuch einer dynamol. Betrachtung des Sprachlebens. Halle: Niemeyer, 1914. Pp. iv + 106.
1067. STÄHLIN, W. Zur Psychologie und Statistik der Metaphern. Eine methodologische Untersuchung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 31, 297-425.
1068. THOORIS, A. Essais de la voix. *Arch. de laryng., ot., rhin.*, 1914, 37, 495-819.
1069. WAIBLINGER, E. Beiträge zur Feststellung des Tonfalls in den romanischen Sprachen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 32, 166-256.
1070. WALLASCHEK, R. Psychologie und Technik der Rede. (2. verb. Aufl.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 62.

b. Writing, Drawing, Gesture Language

1071. BOVET, P., & CHRYSOCHOOS, S. L'appréciation "objective" de la valeur par les échelles de Thorndike. *Arch. de psychol.*, 1914, 14, 365-378.
1072. DOWNEY, J. E. Graphic Functions. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 331-337.
1073. DOWNEY, J. E. Judgments on Handwriting Similarity and Difference. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 544-553.
1074. FERRARI, P. Note di psicologia infantile araba in relazione al disegno nei fanciulli. *Psiche*, 1914, 3, 53-71.
1075. FREEMAN, F. N. Experiment Analysis of the Writing Movement. [Yale Stud., N.S., 2 (1).] *Psychol. Monog.*, 1914, 17 (75), 1-46.

1076. KOCK, U. *Manuale di grafologia*. Osimo: Scarponi, 1914. Pp. 125.
1077. LUTZ, E. G. *What to Draw and How to Draw It*. Weehawken, N. J.: E. G. Lutz, 1913. Pp. 78.
1078. PINTNER, R. A Comparison of the Ayres and Thorndike Handwriting Scales. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 525-536.
1079. WYCZOKOWSKA, A. The Automatic Writing of Children From Two to Six Years, Indicative of Organic Derivation of Writing in General. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 457-472.
-

c. Reading, Interpretation

1080. BUCHI, R. *Versuche über das Lesen bei Expositionen in verschiedener Entfernung*. (Diss.) Zürich, 1913. Pp. 71.
1081. CAMERON, E. H. Reading. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 329-330.
1082. CZINNER, E. H. *Experimentelle Untersuchungen über die Beeinflussung der Auffassung durch Beziehungen der Reizelemente zu einander*. (Diss.) Zürich, 1913. Pp. 65.
1083. DOWNEY, J. E. On the Reading and Writing of Mirror-Script. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 408-441.
1084. FOURNIER D'ALBE, E. E. On a type-reading optophone. *Proc. Roy. Soc., A.*, 1914, 90, 373-375. *Nature*, 1914, 94, 4.
1085. KITSON, H. D. The Rôle of Association in Lip-reading. *Volta Rev.*, 1914, 16, 619-620.
1086. KLAPPER, P. *Teaching Children to Read*. New York: Appleton, 1914. Pp. viii + 213.
1087. KÜNZLER, W. *Methodologische Beiträge zur experimentellen Untersuchung der Lesevorgänge bei kurzen Expositionszeiten*. (Diss.) Zürich, 1913. Pp. 50.
1088. MACDOUGALL, R. The picture and the text. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, 85, 270-283.
1089. MARTIN, O. *Zur Psychologie des Verstehens wissenschaftlicher Texte*. Freiburg i. Br.: C. A. Wagner, 1914. Pp. 188.
1090. SCHLÜTER, L. *Experimentelle Beiträge zur Prüfung der Anschauungs- und der Uebersetzungsmethode bei der Einführung in einen fremdsprachlichen Wortschatz*. *Zsch. f. Psychol.*, 1914, 68, 1-114.

3. PSYCHOLOGY OF VALUES

1091. BELOT, G. La valeur morale de la science. *Rev. de mét. et de mor.*, 1914, 22, 431-455.
1092. BENETT, W. Religion and Free Will: A Contribution to the Philosophy of Values. Oxford: Clarendon Press, 1913. Pp. 345.
1093. BENSON, A. C. The price and worth of fame. *Century Mag.*, 1914, 88, 558-560.
1094. BROWN, H. C. Value and Potentiality. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 29-37.
1095. CARABELLESE, P. Il valore e la filosofia. *Riv. di fil.*, 1914, 6, 89-100.
1096. COHEN, M. R. History versus Value. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 701-716.
1097. DASHIELL, J. F. Values and Experience. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 491-497.
1098. DAVIES, H. Art in Education and Life. Columbus, O.: R. G. Adams, 1914. Pp. xii + 334.
1099. HOBSON, J. A. Work and Wealth: A Human Valuation. New York: Macmillan, 1914. Pp. xvi + 367.
1100. KALLEN, H. M. Value and Existence in Art and in Religion. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 264-276.
1101. LESSING, T. Studien zur Wertaxiomatik, Untersuchungen über reine Ethik und reines Recht. Leipzig: Meiner, 1914. Pp. xix + 121.
1102. LIEBERT, A. Das Problem der Geltung. *Kantstud.*, 1914, 19 (Ergh. 32). Pp. vi + 262.
1103. MOORE, J. S. Montague's Classification of Values. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 352-355.
1104. MOORE, J. S. The System of Transcendental Values. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 244-248.
1105. MOORE, J. S. Value in its Relation to Meaning and Purpose. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 184-186.
1106. PERRY, R. B. The Definition of Value. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 141-162.
1107. RICKERT, H. Vom System der Werte. *Logos*, 1913, 4, 295-327.
1108. SCHWARZ, E. Ueber den Zusammenhang des Ethischen und des Aesthetischen im System der Werte. (Diss.) Heidelberg, 1913. Pp. 31.
1109. SHELDON, W. H. An Empirical Definition of Value. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 113-124.

1110. TALBOT, E. B. The Time-Process and the Value of Human Life. *Phil. Rev.*, 1914, 23, 634-647.

4. PSYCHOLOGY OF ART

1111. ALLESCH, G. v., &c. (Hrsg.) Kongress für Aesthetik und allgemeine Kunstwissenschaft, Berlin, 7-9. 10. 1913. Bericht. Stuttgart: Enke, 1914. Pp. iv + 534.
1112. ARRÉAT, L. Valeurs d'art: Esthétique sociologique. *Rev. phil.*, 1914, 77, 266-282.
1113. BAERWALD, R. Innere Nachahmung und Erinnerungsverklärung auf musikalischem Gebiete. *Zsch. f. Aesthetik*, 1914, 9, 305-354.
1114. BAGLIONI, S. I bisogni estetici. *Riv. di psicol.*, 1914, 10, 253-277.
1115. BERNSTEIN, X. Die Kunst nach Wilhelm Wundt. (Diss.) Erlangen, 1914. Pp. 107.
1116. BINGHAM, W. V. Five Years of Progress of Comparative Musical Science. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 421-433.
1117. BIZARRI, R. Studi sull'estetica. Firenze: Libr. ed. Fiorentina, 1914. Pp. 400.
1118. BRANDT, P. Das Problem der Arbeit in der bildenden Kunst. (Progr.) Düsseldorf, 1913. Pp. 37.
1119. BUERKEL, L. v. Münchener Jahrbuch der bildenden Kunst. 1913. 1. Heft. München: Callwey, 1914. Pp. v + 81.
1120. CARRITT, E. F. The Theory of Beauty. New York: Macmillan, 1914. Pp. 299.
1121. CORNELIUS, H. Bemerkungen zur Ansichtsforderung in Plastik und Architektur. *Zsch. f. Aesthetik*, 1914, 9, 161-167.
1122. DANNEBERG, H. Zur Psychologie und Aesthetik der Lyrik. Untersuchungen an Lenau. (Diss.) Greifswald, 1914. Pp. 109.
1123. DAUZAT, A. Le sentiment de la nature et son expression artistique. (Bibl. de phil. contemp.) Paris: Alcan, 1914. Pp. 288.
1124. DEININGER, J. Eine neue Theorie der malerischen Perspektive und deren praktischen Resultate. (Votr.) Wien: Gerlach & Wiedling, 1914. Pp. 41.
1125. DESSOIR, M. Systematik und Geschichte der Künste. *Zsch. f. Aesthetik*, 1914, 9, 1-15.

1126. DE WULF, M. La genèse de l'œuvre d'art. *Rev. néo-scol.*, 1914, 21, 5-17.
1127. DOEHLEMANN, K. Ueber dekorative Malerei. *Zsch. f. Aesthetik*, 1914, 9, 387-391.
1128. EHRENBURG, A. Die ästhetische Statik. Ein Beitrag zur Lösung des Formproblems in der bildenden Kunst, nebst einer Begriffsstimmung des Naturalismus. Berlin: Simion, 1914. Pp. 47.
1129. EICHNER, J. Das Problem des Gegebenen in der Kunstgeschichte. Halle: Niemeyer, 1914. Pp. 53.
1130. ELLIS, H. Morality as an art. *Atlantic Mo.*, 1914, 114, 700-707.
1131. ELLIS, H. The Philosophy of Dancing. *Atlantic Mo.*, 1914, 113, 197-207.
1132. ERPF, H. Der Begriff der musikalischen Form. *Zsch. f. Aesthetik*, 1914, 9, 355-386.
1133. ETTLINGER, M. Die Aesthetik Martin Deutingers in ihrem Werden, Wesen und Wirken. Kempten: Kösel, 1914. Pp. vii + 172.
1134. FALKENFELD, H. Wort und Seele. Eine Untersuchung über die Gesetze in der Dichtung. Leipzig: Meiner, 1914.
1135. FAUCONNET, A. L'esthétique de Schopenhauer. (Bibl. d. phil. contemp.) Paris: Alcan, 1913. Pp. xxii + 462.
1136. FAURE, M. La représentation du mouvement dans l'art magdalénien. *Rev. anthrop.*, 1914, 24, 200-205.
1137. GARRITT, E. F. The Theory of Beauty. New York: Macmillan, 1914. Pp. v + 304.
1138. GROOS, K. Das anschauliche Vorstellen beim poetischen Gleichnis. *Zsch. f. Aesthetik*, 1914, 9, 186-207.
1139. HOWARD, R. A Note on Pictorial Balance. *Brit. J. of Psychol.*, 1914, 7, 56-63.
1140. HOWARD, R. Pleasure in pictures. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, 85, 155-166.
1141. HOWES, E. P. Aesthetics. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 256-262.
1142. KINNEY, T. The dance. An expression of mental activity. *Cent. Mag.*, 1914, 88, 823-833.
1143. KLEIN, L. Aesthetik der Baumgestalt. (Festrede.) Karlsruhe, —. Pp. 30.
1144. KUNZE, K. Die Dichtung Richard Dehmels als Ausdruck der Zeitseele. (Beitr. z. Kultur- u. Universalgesch. Lamprecht, K., Hrsg.) Leipzig: Voigtländer, 1914. Pp. 140.

1145. LALO, C. Le premier Congrès d'Esthétique. *Rev. phil.*, 1914, 77, 73-86.
1146. LALO, C. Programme d'une esthétique sociologique. *Rev. phil.*, 1914, 78, 40-51.
1147. LECHALAS, G. L'arc-en-ciel et les peintres. *Rev. de mét. et de mor.*, 1914, 22, 254-257.
1148. LEE, V. *The Beautiful*. Cambridge: Univ. Press; New York: Putnam, 1913. Pp. viii + 155.
1149. LEITNER, M. (Hrsg.) William Hogarth's Aufzeichnungen. Seine Abhandlung: Analyse der Schönheit, ergänzt durch Briefe und authographische Erinnerungen. Berlin: Bard, 1914. Pp. vii + 240.
1150. LICHTWARK, A. Die Grundlagen der künstlerischen Bildung. Studien. (Neue Aufl.) Berlin: Kassirer, 1914. Pp. 136.
1151. LIEBERT, A. Bericht über den ersten Kongress für Aesthetik und allgemeine Kunstwissenschaft. *Kantstud.*, 1914, 19, 506-520.
1152. LOTZE, H. Geschichte der Aesthetik in Deutschland. (Hauptwerke d. Phil. Bd. I.) Leipzig: Meiner, 1913. Pp. viii + 689.
1153. LUITZ, F. Die Aesthetik von Théophile Gautier. (Diss.) Heidelberg, 1913. Pp. 154.
1154. MEUMANN, E. System der Asthetik. Leipzig: Quelle & Meyer, 1914. Pp. 144.
1155. MEYER, T. A. Die Persönlichkeit des Künstlers im Kunstwerk und ihre ästhetische Bedeutung. *Zsch. f. Aesthetik*, 1914, 9, 47-65.
1156. MÜLLER-FREIENFELS, R. Poetik. Leipzig: Teubner, 1914. Pp. vi + 98.
1157. NAGEL, W. Ueber den Begriff des Hässlichen in der Musik. Ein Versuch. (Musikal. Mag., Rabich, E., Hrsg., 60.) Langensalza: Beyer, 1914. Pp. 53.
1158. PAP, J. Kunst und Illusion. Leipzig: Veit, 1914. Pp. x + 224.
1159. PETSCH, R. Die Theorie des Tragischen im griechischen Altertum. *Zsch. f. Aesthetik*, 1914, 9, 208-248.
1160. RAPHAEL, M. Von Monet zu Picasso (Grundzüge einer Aesthetik und Entwicklung der modernen Malerei). München, Leipzig: Delphin-Verl., 1913. Pp. 130.
1161. ROWLAND, E. *The Significance of Art*. Boston: Houghton, Mifflin, 1913. Pp. xiii + 189.

1162. SANDER, F. Elementarästhetische Wirkungen zusammengesetzter geometrischer Figuren. (Diss.) Leipzig, 1913. Pp. 37.
1163. SAYRE, H. The Artistic Value of the Montessori Geometrical Insets. *Psychol. Clinic*, 1914, 8, 6-11.
1164. SCHERING, A. Zur Grundlegung der musikalischen Hermeneutik. *Zsch. f. Aesthetik*, 1914, 9, 168-175.
1165. SCHMARSOW, A. Raumgestalt als Wesen der architektonischen Schöpfung. *Zsch. f. Aesthetik*, 1914, 9, 66-95.
1166. SOURIAU, P. L'Esthétique de la Lumière. Paris: Hachette, 1913. Pp. xii + 431.
1167. STEINHARD, E. Bericht über den I. Kongress für Aesthetik und allgemeine Kunstwissenschaft in Berlin. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 32, 283-319.
1168. TIETZE, H. Die Methode der Kunstgeschichte. Ein Versuch. Leipzig: Seemann, 1913. Pp. xi + 489.
1169. TREU, G. Durchschnittsbild und Schönheit. *Zsch. f. Aesthetik*, 1914, 9, 433-448.
1170. TROSS, E. Das Raumproblem in der bildenden Kunst. Kritische Untersuchungen zur Fiedler-Hildebrandtschen Lehre. München: Delphin-Verl., 1914. Pp. 116.
1171. TROSS, E. Studien zur Raumentwicklung in Plastik und Malerei. (Diss.) Giessen, 1913. Pp. 63.
1172. TSANOFF, R. A. On the Psychology of Poetic Construction. *Amer. J. of Psychol.*, 1914, 25, 528-537.
1173. UTITZ, E. Die Grundlagen der jüngsten Kunstbewegung. Stuttgart: Enke, 1913. Pp. 27.
1174. UTITZ, E. Grundlegung der allgemeinen Kunstwissenschaft. Stuttgart: Enke, 1914. Pp. xi + 308.
1175. VALENTINE, C. W. An Introduction to the Experimental Psychology of Beauty. London, Edinburgh: T. C. & E. C. Jack; New York: Dodge Publ. Co., [1914]. Pp. 94.
1176. VOLKELT, J. System der Aesthetik. 3. Bd. Kunstphilosophie und Metaphysik der Aesthetik. München, 1914. Pp. xxiv + 590.
1177. WALLACE, W. The Musical Faculty: Its Origin and Processes. London: Macmillan, 1914.
1178. WERNER, A. Zur Begründung einer animistischen Aesthetik. *Zsch. f. Aesthetik*, 1914, 9, 392-432.
1179. ZIEHEN, T. Ueber den gegenwärtigen Stand der experimentellen Aesthetik. *Zsch. f. Aesthetik*, 1914, 9, 16-46.

1180. ZIMMERMANN, K. Jean Pauls Aesthetik des Lächerlichen. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 71.
-

5. PSYCHOLOGY OF BEHAVIOR AND MORALS

1181. ALBRECHT, P. Der Zug nach der Sittlichkeit. Berlin-Lichterfelde: Bermühler, 1914. Pp. 67.
1182. ALLIER, R., &c. Morale religieuse et morale laïque. Paris: Alcan, 1914. Pp. iv + 271.
1183. BAUER, A. La Culture morale aux divers degrés de l'Enseignement public. Paris: Giard & Brière, 1913. Pp. 261.
1184. BAUMGARTEN, O. Hygiene und Ethik. *Preuss. Jahrb.*, 1913, 154, 37-56.
1185. BEARD, F. Ethical standards in the high school. *Educ. Rev.*, 1914, 48, 444-451.
1186. BILLIA, M. Identità della psicologia e della morale. *Riv. di fil.*, 1914, 6, 220-225.
1187. BOVET, P. Che cos'è il "senso del dovere"? *Riv. di psicol.*, 1914, 10, 1-14.
1188. COFFIN, J. H. The socialized conscience. Baltimore: Warwick & York, 1913. Pp. 247.
1189. COMPAYRÉ, G. L'éducation intellectuelle et morale. (2e repr.) Paris: Delaplane. Pp. viii + 456.
1190. COX, G. C. The Case Method in Ethics and Its Critics. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 16-23.
1191. CROCE, B. Cultura e vita morale. Bari: Laterza, 1914. Pp. 224.
1192. DEWEY, J. Nature and reason in law. *Int. J. of Ethics*, 1914, 25, 25-32.
1193. DRAKE, D. Problems of Conduct, An Introductory Survey of Ethics. Boston: Houghton Mifflin; Cambridge: Riverside Press, 1914. Pp. vii + 455.
1194. DUNKMANN, K. Ueber Begriff des Willensverhältnisses. *Zsch. f. Phil. u. ph. Kr.*, 1914, 153, 133-150.
1195. EUCKEN, R. Die sittlichen Kräfte des Krieges. Leipzig: Gräfe, 1914. Pp. 8.
1196. EUCKEN, R. Ethics and Modern Thought. New York: Putnam, 1913. Pp. 127.
1197. FEINGOLD, G. A. The Psychophysical Basis of Moral Conduct. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 680-687.

1198. FERRERO, G. Ancient Rome and Modern America. A Comparative Study of Morals and Manners. New York: Putnam, 1914. Pp. vi + 352.
1199. FOSTER, W. T. (Ed.) The Social Emergency. Studies in Sex Hygiene and Morals. Boston: Houghton Mifflin, 1914. Pp. viii + 224.
1200. GÖRLAND, A. Ethik als Kritik der Weltgeschichte. Leipzig, Berlin: Teubner, 1914. Pp. viii + 404.
1201. GOULD, F. J. Moral Instruction: Its Theory and Practice. New York: Longmans, Green, 1913. Pp. xii + 196.
1202. GUYAU, J. Die englische Ethik der Gegenwart. (Uebers. v. Peusner, A.) (Eingeleitet v. Bergmann, G.) Leipzig: Kröner, 1914. Pp. xxiv + 575.
1203. HAERING, T. Das christliche Leben. Ethik. (3. verm. Aufl.) Calw u. Stuttgart: Vereinsbuchh., 1914. Pp. 552.
1204. HAYNES, E. S. P. Divorce and morality. *Int. of J. Ethics*, 1914, 25, 87-93.
1205. HEYMANS, G. Einführung in die Ethik, auf Grundlage der Erfahrung. Leipzig: Barth, 1914. Pp. vii + 319.
1206. JAKOBOWITS, J. Die Lüge im Urteil der neuesten deutschen Ethiker. (Stud. z. Phil. u. Relig., Stölzle, R., Hrsg. 16. H.) Paderborn: Schöningh, 1914. Pp. xvi + 138.
1207. JAROTZKY, A. Ueber das Problem einer individualpsychologischen Begründung einer altruistischen Moral. *Vjsch. f. wiss. Phil.*, 1914, 38, 151-214.
1208. JUVALTA, E. Il vecchio e il nuovo problema della morale. Bologna: Nicola Zanichelli. Pp. x + 135.
1209. KERLER, D. H. Jenseits von Optimismus und Pessimismus. Versuch einer Deutung des Lebens aus den Tatsachen einer impersonalistischen Ethik. Ulm: Kerler, 1914. Pp. vi + 213.
1210. LATHAM, H. L. A Study of Falsehood. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 504-522.
1211. LECLÈRE, A. La morale de demain et la science. Paris: Bloud, 1913. Pp. 88.
1212. LILLY, W. S. A vanishing virtue. *Nineteenth Cent.*, 1914, 76, 429-442.
1213. LIMENTANI, L. La Morale della Simpatia. Genova: Formiggini, 1914. Pp. xvi + 260.
1214. MICHELS, R. Sexual Ethics, A Study of Borderland Questions. New York: Scribner; London, Felling-on-Tyne: W. Scott Publ. Co., 1914. Pp. xv + 396.

1215. MUKERJI, N. C. Idealism and the conception of law in morals. *Int. J. of Ethics*, 1914, 24, 321-333.
1216. PUTNAM, E. J. Pagan morals. *Atlantic Mo.*, 1914, 114, 355-362.
1217. ROUSTAN, D. La morale de Rauh. *Rev. de mét. et de mor.*, 1914, 22, 293-333.
1218. RZESNITZEK, F. Grundzüge der Ethik. Breslau: Goerlich, 1914. Pp. iv + 183.
1219. SCHLATTER, A. Die christliche Ethik. Stuttgart: Vereinsbuchh., 1914. Pp. 386.
1220. SUPER, C. W. Ethics as a science. *Int. J. of Ethics*, 1914, 24, 265-281.
1221. TAYLOR, C. K. The Psychology of It. *Psychol. Clinic*, 1914, 8, 114-117.
1222. TILGHER, A. Lineamenti di Etica. *Riv. di fil.*, 1914, 6, 32-55.
1223. TRIVERO, C. Nuova critica della morale Kantiana in relazione colla teoria dei bisogni. Torino: Bocca, 1914. Pp. 308.
1224. WIENER, N. The Highest Good. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 512-520.
1225. WILBOIS, M. Une nouvelle position du Problème moral. *Bull. Soc. franç. de phil.*, 1914, 14, 1-59.

6. PSYCHOLOGY OF RELIGION AND MYTHS

1226. ACKERMANN, A. Der Seelenglaube bei Shakespeare. Eine mythologisch-literarwissenschaftliche Abhandlung. Frauenfeld: Huber & Co., 1914. Pp. vi + 151.
1227. BALDWIN, J. M. The religious interest. *Sociol. Rev.*, 1913, 6, 306-329.
1228. BERGUER, G. Revue et bibliographie générales de psychologie religieuse. *Arch. de psychol.*, 1914, 14, 1-91.
1229. BETH, K. Religion und Magie bei den Naturvölkern. Ein religionsgeschichtlicher Beitrag zur Frage nach den Anfängen der Religion. Leipzig: Teubner, 1914. Pp. xii + 238.
1230. BOHNER, H. Die Grundlage der Lotze'schen Religionsphilosophie. (Diss.) Erlangen, 1914. Pp. 61.
1231. BRÉHIER, E. Philosophie et mythe. *Rev. de mét. et de mor.*, 1914, 22, 361-381.

1232. BRIAND, M., & SALOMON, J. Iconoclastes justiciers protestataires et mystiques. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1914, 7, 154-159.
1233. BRUNNER, E. Das Symbolische in der religiösen Erkenntnis. Beiträge zu einer Theorie des religiösen Erkennens. Tübingen: Mohr, 1914. Pp. xi + 136.
1234. COIT, S. The Soul of America. A Constructive Essay in the Sociology of Religion. New York: Macmillan, 1914. Pp. x + 405.
1235. DE POULPIQUET, E. A. Le Miracle et ses Suppléances. Paris: Gabriel Beauchesne, 1914. Pp. ii + 321.
1236. DILTHEY, W. Gesammelte Schriften, 2. Bd: Weltanschauung und Analyse des Menschen seit Renaissance und Reformation. Abhandlungen zur Geschichte und Religion, etc. Leipzig: Teubner, 1914. Pp. xi + 528.
1237. DWELSHAUVERS, G. Du sentiment religieux dans ses rapports avec l'art. *Rev. de mét. et de mor.*, 1914, 22, 500-516.
1238. EILERS, K. Religionskunde auf historisch-philosophischer Grundlage. Berlin: Reuther & Reichard, 1914. Pp. x + 191.
1239. FARIS, E. Psychology of Religion (Practical). *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 463-466.
1240. GAULTIER, J. DE. Sous quelles conditions le mysticisme est légitime. *Rev. phil.*, 1914, 77, 449-481.
1241. HAECKEL, E. Gott-Natur (Theophysis). Studien über monistische Religion. Leipzig: Kröner, 1914. Pp. 71.
1242. HARBERTS, W. William James's Religionsphilosophie, begründet auf persönlicher Erfahrung. (Diss.) Erlangen, 1913. Pp. 84.
1243. HARPF, A. Amerika und die Religion der Zukunft. Graz: Leuschner & Lubensky, 1914. Pp. 175.
1244. HARTSHORNE, H. Worship in the Sunday School. A Study in the Theory and Practice of Worship. New York: Teachers Coll., 1913. Pp. ix + 210.
1245. HENTHAUS, G. F. Ursprung und Entwicklung der Religion. Materialien zu einer experimental-philosophischen Darstellung von Ursprung und Entwicklung der Religion. I. Tl. Essen-Ruhs: G. F. Henthaus, 1914. Pp. 56.
1246. HERZOG, K. Ontologie der religiösen Erfahrung. Spekulativer Beitrag zur Metaphysik der Religionspsychologie. Leipzig: Deichert, 1914. Pp. vi + 279.

1247. HILL, J. A. Changing Religion. *Hibbert J.*, 1914, 12, 356-373.
1248. JAMES, W. Die religiöse Erfahrung in ihrer Mannigfaltigkeit. Materialien und Studien zu einer Psychologie und Pathologie des religiösen Lebens. (2. verb. Aufl.) Leipzig: Hinrichs, 1914. Pp. xxxiv + 404.
1249. JORDAN, L. H. Comparative Religion, its Origin and Outlook. Oxford: Univ. Press, 1913. Pp. 16.
1250. KANAKOGI, K. Das Religiöse. Ein religionsphilosophischer Versuch. (Diss.) Jena, 1912. Pp. 100.
1251. KEYSER, C. J. Science and Religion: The Rational and the Super-Rational. New Haven, Conn.: Yale Univ. Press, 1914. Pp. 75.
1252. LEUBA, J. H. La psychologie des phénomènes religieux. (Cons, L., trans.). Paris: Alcan. Pp. 441.
1253. MALAPERT-NEUFVILLE, M. C. v. Die ausserchristlichen Religionen und die Religion Jesu Christi. Leipzig: Deichert, 1914. Pp. v + 188.
1254. MORSELLI, E. Morale e Religione. Livorno: R. Giusti, ed.
1255. OPITZ, H. G. Der Erlösungsgedanke im Lichte der Philosophie und der Religion. Gütersloh: Bertelsmann, 1914. Pp. 26.
1256. OSTWALD, W. Religion und Monismus. (Arb. zum Monismus, No. 2.) Leipzig: Verl. Unesma, 1914. Pp. iv + 105.
1257. PARISER, E. Einführung in die Religionspsychologie. Beiträge zu einer kritischen Methodenlehre der Religionswissenschaft. Halle: Niemeyer, 1914. Pp. v + 56.
1258. PETTAZZONI, R. Storia del cristianesimo e storia delle religioni. "*Scientia*" (*Riv. di scienza*), 1914, 16, 89-100.
1259. PRIMOT, A. La psychologie d'une conversion du positivisme au spiritualisme. Paris: Perrin, 1914. Pp. 687.
1260. RADEMACHER, A. Der Entwicklungsgedanke in Religion und Dogma. (Rüstzeug der Gegenwart, N. F., Froberger, J., Hrsg. 2. Bd.) Köln: Bachem, 1914. Pp. 102.
1261. RANK, O. The Myth of the Birth of the Hero. New York: Nervous & Mental Dis. Publ. Co., 1914. Pp. 100.
1262. READ, C. The Psychology of Magic. *Brit. J. of Psychol.*, 1914, 7, 166-189.
1263. RUNZE, G. Essays zur Religionspsychologie. (Deutsche Bücherei, No. 132, 133.) Berlin: Verlag Deutsche Bücherei, 1913. Pp. 143.

1264. SCHIELE, —, & ZSCHARNACK, —. (Hrsg.) Die Religion in Geschichte und Gegenwart. Tübingen: Mohr.
1265. SCHOTT, G. Harald Höffding als Religionsphilosoph. (Diss.) München: Kaiser, 1913. Pp. 80.
1266. SCHROEDER, L. v. Arische Religion. Leipzig: Haessel, 1914. Pp. viii + 618.
1267. SCHROEDER, T. Die gekreuzigte Heilige von Wildisbuch. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1914, 4, 464-471.
1268. SCHWARZ, H. Universale und charakteristische Religion bei Rudolf Eucken. *Zsch. f. Phil. u. ph. Kr.*, 1914, 155, 1-18.
1269. STÄHLIN, W., & KOFFKA, K. (Hrsg.) Archiv für Religionspsychologie. I. Bd. Tübingen: Mohr, 1914. Pp. iv + 336.
1270. STANGE, C. Christentum und moderne Weltanschauung. Leipzig: Deichert Nachf., 1914. Pp. v + 112.
1271. STORFER, A. J. Marias jungfräuliche Mutterschaft. Ein völkerpsychologisches Fragment über Sexualsymbolik. (Neue Stud. z. Gesch. d. menschl. Geschlechtslebens, Dühren, E., Hrsg., I. Bd.) Berlin: Barsdorf, 1914. Pp. vii + 204.
1272. SVENSSON, P. K. Psykologisk religionsfilosofi. Lund, 1914. Pp. 195.
1273. TRUC, G. Grâce et Foi: étude psychologique. *Rev. phil.*, 1914, 78, 52-70.
1274. VAN TESLAAR, J. S. The problems and present status of religious psychology. *J. of Relig. Psychol.*, 1914, 7, 214-236.
1275. VOLLRATH, W. Formale Methoden in der Theologie. Kritischen Studien zur Religionspsychologie, etc. Leipzig: Deichert, 1914. Pp. 61.
1276. VORBRODT, G. Flournoy's "Seherin von Genf" und Religionspsychologie. Leipzig: Meiner, 1914. Pp. 59.
1277. WARTENSLEBEN, G. G. v. Die christliche Persönlichkeit im Idealbild. Eine Beschreibung sub specie psychologica. Kempten: Kösel, 1914. Pp. vii + 71.
1278. WOHLRAB, M. Grundriss der neutestamentlichen Psychologie. Dresden: Ehlermann, 1913. Pp. vii + 64.
1279. WUNDERLE, G. Aufgaben und Methoden der modernen Religionspsychologie. (Vortr.) Fulda, 1914.

7. SPECIAL ATTITUDES

(Invention, Advertising, Acting, etc.)

1280. ALRUTZ, S. Zur Psychologie der Taschenspielerkunst. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1914, 8, 181-192.
1281. DEGALLIER, E. Horlogerie et psychologie. *Arch. de psychol.*, 1914, 14, 202-209.
1282. FISCHER, O. Ueber den Anteil des künstlerischen Instinkts an literarhistorischer Forschung. *Zsch. f. Aesthetik*, 1914, 9, 96-108.
1283. GIESE, F. Das freie literarische Schaffen bei Kindern und Jugendlichen. 2 Bde. Leipzig: Barth, 1914. Pp. 220, 242.
1284. GILBRETH, L. M. The psychology of management: the function of the mind in determining, teaching and installing methods of least waste. New York: Sturgis & Walton, 1914. Pp. 344.
1285. HELLWIG, A. Zur Psychologie kinematographischer Vorführungen. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1914, 6, 88-120.
1286. HOLLINGWORTH, H. L. Outlines for Applied and Abnormal Psychology. New York: Seiler, 1914. Pp. 20.
1287. LUDWIG, E. Der Künstler. Essays. Berlin: Fischer, 1914. Pp. 302.
1288. SCHOLZ, W. v. Das Schaffen des dramatischen Dichters. *Zsch. f. Aesthetik*, 1914, 9, 176-185.
1289. STARCH, D. Advertising. Its Principles, Practice and Technique. Chicago: Scott, Foresman, 1914. Pp. 281.
1290. STRONG, E. K., JR. The Effect of Size of Advertisements and Frequency of their Presentation. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 136-152.

VIII. Special Mental Conditions

I. SLEEP, DREAMS, NARCOSES, ETC.

(Hallucinations; Psychology of Stimulants, Drugs, Ether, etc.; Death)

1291. AALL, A. Der Traum. *Zsch. f. Psychol.*, 1914, 70, 125-160.
1292. AALL, A. Drömmen forklaret ut fra det sviktende sansegrunlag. *Psyke*, 1914, 9, 56-76.

1293. AIMÉ, H. Ptoses viscérales et hallucinations visuelles. *Arch. int. de neur.*, 12e S., 1914, 2, 14-23.
1294. BÁRON, A., & BÁRSONY, T. Ueber den Einwirkung der Chloroform- und Aethernarkose auf die motorischen Magen-funktionen. PFLÜGER's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 158, 464-477.
1295. BERGSON, H. Dreams. An Explanation of the Mechanism of Dreaming. (Slosson, E. E., trans.) New York: Huebsch, 1914. Pp. 57.
1296. BIRSTEIN, J. W. M. Garschin's Traum. Eine neuropsychologische Studie zur Frage des Selbstmordes. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1914, 4, 432-442.
1297. BOREL, P. Les idées de grandeur dans le rêve. *J. de psychol. norm. et path.*, 1914, 11, 400-412.
1298. BRILL, A. A. Artificial Dreams and Lying. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1914, 9, 321-332.
1299. CARR, H. W. The Philosophical Aspect of Freud's Theory of Dream Interpretation. *Mind*, 1914, 23, 321-334.
1300. CARRINGTON, H., & MEADER, J. R. Death: Its Causes and Phenomena. London, 1913. Pp. 564.
1301. COLUCCI, C. La influenza acuta del vino sul polso cerebrale e sul lavoro mentale. *Riv. di psicol.*, 1914, 10, 393-414.
1302. DE SANCTIS, S. L'interpretazione dei sogni. *Riv. di psicol.*, 1914, 10, 358-375.
1303. FREUD, S. Die Traumdeutung. (Mit Beitr. v. O. Rank, 4. verm. Aufl.) Wien: Deuticke, 1914. Pp. x + 498.
1304. FREUD, S. On Dreams. (Eng. Trans. by M. D. Eder fr. 2d German ed., intr. by W. L. Mackenzie.) London: Heinemann. Pp. xxxii + 110.
1305. GÖRING, H. Vergleichende Messung der Alkoholwirkung. *Psychol. Arb.*, 1911, 6, 261-299.
1306. GUTTMANN, A. Experimentelle Halluzinationen durch Anhalonium Lewini. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 75-79.
1307. HACKER, F. Die Wirkung des Antikenotoxins auf den Menschen. *Fortsch. d. Psychol.* (MARBE), 1914, 2, 321-339.
1308. HAENISCH, —. Ist der Schlaf eine Bewusstseinsstörung? *Aerztl. sachs. Ztg.*, 1914, 20, 392-393.
1309. HENNING, H. Der Traum, ein assoziativer Kurzschluss. Wiesbaden: Bergmann, 1914. Pp. 66.

1310. HORTON, L. H. Inventorial Record Forms of Use in the Analysis of Dreams. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1914, 8, 393-404.
1311. KAHANE, H. Die Zwangsvorstellungen und ihre psychische Therapie. *Wien. klin. Woch.*, 1914, 27, 367-371.
1312. KEYSER, C. J. The significance of Death. *Hibbert J.*, 1914, 12, 886-892.
1313. KOLLARITS, J. Contributions à l'étude des rêves. *Arch. de psychol.*, 1914, 14, 248-276.
1314. LANGFELD, H. S. On the Psychophysiology of a Prolonged Fast. (Stud. fr. Psychol. Lab. of Harvard Univ.) *Psychol. Monog.*, 1914, 16 (No. 71). Pp. 50.
1315. LAPICQUE, L. & M. Action de divers poisons musculaires (alcaloïdes) sur l'inhibition du muscle. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 77, 288-291.
1316. LAPICQUE, M., & WEILL, J. Sur l'intoxication nerveuse par la solanine. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 77, 291-292.
1317. LE DANTEC, F. Considérations sur le repos et le sommeil. *Rev. phil.*, 1914, 77, 113-146.
1318. MEUNIER, R. Les âmes en peine. 2 vols. Paris: Sansot, 1913.
1319. MEYER, A. L. Hypernoeca as a result of pain and ether. *J. of Physiol.*, 1914, 48, 47-52.
1320. MOLDOVAN, J., & WEINFURTER, F. Narkose und Sauerstoffatmung. PFLÜGER's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 157, 571-581.
1321. MÜHLMANN, M. Beiträge zur Frage nach der Ursache des Todes. *Arch. f. path. Anat. (VIRCHOW)*, 1914, 215, 1-76.
1322. PETERSON, F. An Exposition of Sleep. *Atlantic Mo.*, 1914, 113, 767-772.
1323. POFFENBERGER, A. T. Psychological Effects of Drugs. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 418-421.
1324. POFFENBERGER, A. T., JR. The Effects of Strychnine on Mental and Motor Efficiency. *Amer. J. of Psychol.*, 1914, 25, 82-120.
1325. PUTNAM, J. J. Dream Interpretation and the Theory of Psychoanalysis. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1914, 9, 36-60.
1326. RAFF, K. Blutdruckmessungen bei Alkoholikern und funktionellen Neurosen unter Ausschluss von Kreislaufstörungen. *Disch. Arch. f. klin. Med.*, 1913, 112, 209-230.
1327. RÜLF, J. Das Halluzinationsproblem. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 24, 183-294.

1328. SADGER, J. Ueber Nachtwandeln und Mondsucht. Eine medizinisch literarische Studie. (Schr. z. angew. Seelenk., 16. H.) Wien: Deuticke, 1914. Pp. 171.
1329. SCHNIDTMANN, M. Der Einfluss des Alkohols auf den Ablauf der Vorstellungen. *Psychol. Arb.*, 1911, 6, 300-337.
1330. SÉGLAS, J. Hallucinations psychiques et Pseudo-hallucination verbale. *J. de psychol. norm. et path.*, 1914, 11, 290-315.
1331. SHEPARD, J. F. The Circulation and Sleep. Experimental Investigations Accompanied by an Atlas. (Univ. of Mich. Studies, Sci. Series, Vol. 1.) New York: Macmillan, 1914. Pp. ix + 83.
1332. SOLOMON, M. A Contribution to the Analysis and Interpretation of Dreams based on the Motive of Self Preservation. *Amer. J. of Insan.*, 1914, 71, 75-101.
1333. SOLOMON, M. A Few Dream Analyses. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1914, 9, 341-354.
1334. SOLOMON, M. On "The Analysis and Interpretation of Dreams Based on Various Motives," etc. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1914, 9, 98-138.
1335. SPECHT, W. Wahrnehmung und Hallucination. Leipzig: Engelmann, 1914. Pp. vi + 147.
1336. STEKEL, W. Fortschritte der Traumdeutung. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1914, 4, 550-593.
1337. STRASSER-EPPENBAUM, V. Zur Psychologie des Alkoholismus, etc. (Schr. d. Vereins f. Individualpsychol., 5. Heft.) München: Reinhardt, 1914. Pp. 52.
1338. SUTHERLAND, A. H. Hallucinations and Delusions. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 212-218.
1339. THOMPSON, E. R. An Inquiry into some Questions connected with Imagery in Dreams. *Brit. J. of Psychol.*, 1914, 7, 300-318.
1340. VERZÁR, F., & FELTER, M. Untersuchungen zur Theorie der sogenannten Veratrinkontraktion. *PFLÜGER'S Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 158, 421-442.
1341. VINCI, G. Sur l'action des substances caféiques. *Arch. ital. de biol.*, 1914, 61, 401-442.
1342. WARBURG, O. Ueber die Empfindlichkeit der Sauerstoffatmung gegenüber indifferenten Narkotika. *PFLÜGER'S Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 158, 19-28.
1343. WOOLLEY, V. J. Some Auto-Suggested Visions as Illustrating Dream-Formation. *Proc. Soc. Psych. Res.*, 1914, 27, 390-399.

2. HYPNOSIS, SUGGESTION, PSYCHOANALYSIS,
SUB-CONSCIOUSNESS, ETC.

1344. AGADJANIAN, K. On Lethargy. *J. of Ment. Sci.*, 1914, 60, 620-630.
1345. ALLEN, A. R. Presidential Address before the American Psychopathological Association. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1914, 9, 281-289.
1346. ALRUTZ, S. Die suggestive Vesikation. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1914, 21, 1-10.
1347. ALRUTZ, S. Ein Perseverationsphänomen, mit Hypnose behandelt. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 14-15.
1348. ALRUTZ, S. Ett perseverationsfenomen, analyseradt och behandladt under hypnos. *Psyke*, 1914, 9, 189-198.
1349. ASH, E. L. How to Treat by Suggestion, With and Without Hypnosis; A Notebook for Practitioners. London: Mills & Boon, 1914. Pp. 104.
1350. BARAT, L. La nature des maladies mentales et les méthodes psycho-analytiques. *J. de psychol. norm. et path.*, 1914, 11, 377-399.
1351. BERTRAND, A. Un mémoire inédit de Maine de Biran sur les perceptions obscures. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1914, 29, 529-539.
1352. BIANCHINI, L. Psycho-analyse et hystérie. *Manicomio*, 28, 49-82.
1353. BJERRE, P. Das Wesen der Hypnose. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1914, 6, 33-42.
1354. BRILL, A. A. Psychanalysis; its theories and practical application. (2d rev. ed.) Philadelphia: W. B. Saunders, 1914. Pp. 393.
1355. BURR, C. B. A Criticism of Psychanalysis. *Amer. J. of Insan.*, 1914, 71, 233-249.
1356. BURROW, T. The Psychanalyst and the Community. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1914, 62, 1876-1878.
1357. CLARK, L. P. Some personal results in psychoanalysis and the future of psychotherapy. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, 170, 903-907.
1358. COURBON, P. La convoitise incestueuse dans la doctrine de Freud et les conditions du désir sexuel. *Encéphale*, 1914, 9, 346-384.
1359. DEL GRECO, F. La psicoterapia contemporanea. *Riv. ital. di neuropat.*, 1914, 7, 11-23.

1360. DERCUM, F. X. An Evaluation of the Psychogenic Factors in the Etiology of Mental Disease, including a review of Psychoanalysis. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1914, 62, 751-756.
1361. ERMAKOW, L. L'anesthésie hypnotique appliquée à la petite chirurgie. *Trav. de la Clin. Psychiat. Univ. de Moscou*, 1913, 134-144.
1362. FLOURNOY, H. Analysis of a case of Psychasthenia. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, 1914, 25, 328-330.
1363. FREUD, S. Ueber fausse reconnaissance ("déjà raconté") während der psychoanalytischen Arbeit. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1914, 2, 1-5.
1364. FREUD, S., &c. Internationale Zsch. für Aerztliche Psychoanalyse. Offizielles Organ der Internationalen Psychoanalytischen Vereinigung. 1913, 1. Leipzig, Wien: Heller.
1365. FRIEDMANN, M., & KOHNSTAMM. Zur Pathogenese und Psychotherapie bei Basedowscher Krankheit, zugleich ein Beitrag zur Kritik der psychanalytischen Forschungstichtung. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 23, 357-431.
1366. FRINK, H. W. What is a complex? *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1914, 62, 897-900.
1367. HÄBERLIN, P. Psychoanalyse und Erziehung. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1914, 2, 213-222.
1368. HABERMAN, J. V. A Criticism of Psychoanalysis. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1914, 9, 265-280.
1369. HABERMAN, J. V. Mental Healing. An Admonition. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1914, 62, 845-847.
1370. HILGER, W. Ueber Suggestion.—Beeinträchtigt die Suggestion die Freiheit des Urteils und des Willens? *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1914, 6, 65-75.
1371. HINRICHSSEN, —. Zur Psychologie des Unbewussten. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1914, 4, 606-607.
1372. JANET, P. La Psycho-Analyse. *J. de psychol. norm. et path.*, 1914, 11, 1-36, 97-130.
1373. JANET, P. Psychoanalysis. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1914, 9, 1-35, 153-187.
1374. JONES, E. Die Stellungnahme des psychoanalytischen Arztes zu den aktuellen Konflikten. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1914, 2, 6-10.
1375. JONES, E. Papers on psycho-analysis. New York: Wm. Wood, 1913. Pp. 432.
1376. JONES, E. The Significance of the Unconscious in Psychopathology. *Rev. of Neur. & Psychiat.*, 1914, 12, 474-481.

1377. JUNG, C. G. Der Inhalt der Psychose. (Akad. Votr., 2. Aufl.) Wien: Deuticke, 1914. Pp. 44.
1378. JUNG, C. G. (Hrsg.) Psychologische Abhandlungen. Wien: Deuticke, 1914. Pp. v + 211.
1379. KAPLAN, L. Grundzüge der Psychoanalyse. Wien: Deuticke, 1914. Pp. iii + 306.
1380. KARLSON, K. J. Psychoanalysis and mythology. *J. of Relig. Psychol.*, 1914, 7, 137-213.
1381. KUHLMANN, H. J. C. The Father Complex. *State Hosp. Bull. N. Y.*, 1914, 6, 481-517.
1382. LAIRY, M. The psychic uplift, or the new mind cure. London: Stevens & Brown, 1914. Pp. 283.
1383. LECLÈRE, A. Un cas de traitement psychothérapique du bégaiement. *J. de psychol. norm. et path.*, 1914, 11, 235-241.
1384. LIPSKY, A. Psychotherapy in Folk-medicine. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, 84, 227-234.
1385. LOY, R. Psychotherapeutische Zeitfragen. Ein Briefwechsel mit C. G. Jung. Wien: Deuticke, 1914. Pp. vii + 51.
1386. MACCURDY, J. T. A Psychological Feature of the Precipitating Causes in the Psychoses and its Relation to Art. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1914, 9, 297-320.
1387. MÁDAY, S. v. Heilung durch Kunstgenuss. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1914, 6, 120-123.
1388. MANGOLD, E. Hypnose und Katalepsie bei Tieren, im Vergleich zur menschlichen Hypnose. Jena: Fischer, 1914. Pp. 82.
1389. MARCINOWSKI, J. Glossen zur Psychoanalyse. II. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1914, 6, 1-15.
1390. MIDDLEMISS, J. E. Some Cases of Psychological Interest from Private Practice. *J. of Ment. Sci.*, 1914, 60, 451-461.
1391. PAYNE, C. R. Some Contributions of Psychoanalysis to the Problems of Education. *State Hosp. Bull. N. Y.*, 1914, 7, 281-286.
1392. PFISTER, O. Prof. Dr. Ernst Dürr und seine Stellung zur Psychoanalyse. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1914, 2, 18-24.
1393. PRINCE, M. The Unconscious. New York: Macmillan, 1914. Pp. xii + 549.
1394. PUTNAM, J. J. The Present Status of Psychoanalysis. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, 170, 897-903.
1395. RABOW, P. Antike Schriften über Seelenheilung und Seelenleitung. I. Die Therapie des Zorns. Leipzig, 1914. Pp. vi + 198.

1396. RÉGIS, E., & HESNARD, A. La psychoanalyse des névroses et des psychoses. Paris: Alcan, 1914. Pp. xii + 384.
1397. RYERSON, J. G. A Mind Remedy. Rahway, N. J.: Quinn & Boden Co., 1914. Pp. xii + 82.
1398. SCHULTZ, J. H. Ueber Psychoanalyse in gerichtsärztlicher Beziehung. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1914, 36, 258-297.
1399. SCOTT, W. D. Suggestion. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 250-252.
1400. SERTOLI, V. Ricerche sperimentali sulla suggestibilità nei fanciulli anormali. *Riv. di psicol.*, 1914, 10, 173-184.
1401. SEVERN, E. Psycho-therapy; its doctrine and practice. London: Rider & Son, 1913. Pp. 211.
1402. SILBERER, H. Probleme der Mystik und ihrer Symbolik. Wien, Leipzig: Heller, 1914. Pp. 275.
1403. STEKEL, W. Der psychoanalytische Ahasver. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1914, 4, 165-167.
1404. STEKEL, W. Erotische Reizungen als Heilmittel. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1914, 4, 59-70.
1405. TANNENBAUM, S. A. Ueber einen durch Psychoanalyse geheilten Fall von Dyspareunie. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1914, 4, 373-383.
1406. TRÖMNER, E. Hypnotismus und Suggestion. (2. rev. Aufl.) Leipzig: Teubner, 1913. Pp. 114.
1407. WILKINSON, S. Recent Experience in Hypnotic Practice. *Proc. Soc. Psych. Res.*, 1914, 27, 370-389.
1408. WILLIAMS, T. A. A Contrast in Psychoanalysis: Three Cases. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1914, 9, 73-86.
1409. WINDELBAND, W. Die Hypothese des Unbewussten. Heidelberg: Winter, 1914. Pp. 22.
1410. [ANON.] Spiritual Healing. Report of a Clerical and Medical Committee of Inquiry into Spiritual, Faith, and Mental Healing. London: Macmillan, 1914. Pp. 56.

3. PSYCHICAL RESEARCH

(Clairvoyance, Telepathy, Occultism)

1411. ALEXANDRE-BISSON, J. Les phénomènes dits de matérialisation. Paris: Alcan, 1914. Pp. xx + 311.
1412. BALFOUR, G. W.; BAYFIELD, M. A. Some Recent Scripts affording Evidence of Personal Survival. *Proc. Soc. Psych. Res.*, 1914, 27, 221-249.

1413. BEAUNIS, H. Deux cas de lucidité télépathique. *Ann. des sci. psy.*, 1914, 24, 33-37.
1414. BERGSON, H. Presidential Address. (Carr, H. W., trans.) *Proc. Soc. Psych. Res.*, 1914, 27, 157-175.
1415. BJERRE, P. Studier i själsläkekonst. Stockholm: Norstedt & Söner, 1914. Pp. 220.
1416. BOIRAC, E. Deux séances de médiumnité chez Mme Bisson. *Ann. d. sci. psy.*, 1914, 24, 37-40.
1417. BRUCE, H. A. Adventurings in the Psychical. Boston: Little, Brown, 1914. Pp. vi + 318.
1418. CARRINGTON, H. The Problems of Psychical Research. Rickey, 1914. Pp. xi + 412.
1419. CHIDE, A. La science et le surnaturel. *Rev. phil.*, 1914, 77, 55-72.
1420. DUCHATEL, E. Quelques nouvelles expériences de photographie de la pensée. *Ann. d. sci. psy.*, 1914, 24, 108-124.
1421. FLOURNOY, T. Experimentaluntersuchungen zur Religions-, Unterbewusstseins- und Sprachpsychologie. 2. Die Scherin von Genf. Leipzig: Meiner, 1914. Pp. xxiii + 556.
1422. FONTENAY, G. DE. Les phénomènes de matérialisation obtenus en présence de Mlle Eva C. *Ann. d. sci. psy.*, 1914, 24, 71-76.
1423. FREIMARK, H. Das erotische Moment in den unbewussten Talentäusserungen der sogenannten Medien. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1914, 4, 535-549.
1424. GELEY, G. Contribution à l'étude des "correspondances croisées." Documents nouveaux. *Ann. des sci. psy.*, 1914, 24, 1-12.
1425. GUILBERT, C. L'illusion du merveilleux. (Prof. Bernheim, préf.) Paris: Michel, 1913. Pp. 223.
1426. HEIMS, W. Dr. Rudolf Steiner und seine Anhänger. Leipzig: Heims, 1914.
1427. HELLWIG, A. Moderne Mediumforschung. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1914, 20, 283-287.
1428. HUDE, A. The Evidence for Communication with the dead. London, Leipzig: Fisher Unwin, 1913. Pp. viii + 351.
1429. JOHNSON, A. A Reconstruction of some "Concordant Automatisms." *Proc. Soc. Psych. Res.*, 1914, 27, 1-156.
1430. JOHNSON, A. Pseudo-Physical Phenomena in the Case of Mr. Grünbaum. *Proc. Soc. Psych. Res.*, 1914, 27, 400-410.

1431. KEMNITZ, M. Moderne Mediumforschung. Kritische Betrachtung zu Dr. v. Schrenck-Notzing's "Materialisationsphänomene." (M. Nachtr. von v. Gulat-Wellenburg.) München: Lehmann, 1914. Pp. 96.
1432. MAETERLINCK, M. Our unknown guest. *Harper's Mag.*, 1914, 129, 687-696.
1433. MAXWELL, J. Les phénomènes psychiques. (Richet, C., préf., 5^e éd.) Paris: Alcan, 1914. Pp. 319.
1434. MAYER, R. Die Hellseher, ihre Tricks und ihre Opfer. *Berl. klin. Woch.*, 1914, 51, 1521-1523.
1435. MEYER, R. Beiträge zur Kritik des Hellsehens, der Ahnungen und des Gedankenlesens, sowie der denkenden Tiere u. a. *Berl. klin. Woch.*, 1914, 51, 1074-1079.
1436. MILES, C., & RAMSDEN, H. Experiments in Thought-Transference. *Proc. Soc. Psych. Res.*, 1914, 27, 279-317.
1437. OSTY, E. Un fait de lucidité en la condition dite "psychométrique." *Ann. d. sci. psy.*, 1914, 24, 97-108.
1438. PETERSEN, M. Ein telepathischer Traum. *Zenibl. f. Psychoanal.*, 1914, 4, 84.
1439. RICHARDSWALDE, E. Was muss der Arzt vom Okkultismus wissen? (Astrolog. Bibl., 2. Bd.) Leipzig: Theosophisches Verlagshaus, 1914. Pp. vii + 58.
1440. SCHILLER, F. C. S. Philosophy, Science, and Psychical Research. *Proc. Soc. Psych. Res.*, 1914, 27, 191-220.
1441. SCHOTTELIUS, M. Ein "Hellseher." II. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1914, 21, 31-34.
1442. SCHOTTELIUS, M. Un clairvoyant. Ses facultés sont constatées par deux expertises légales. *Ann. d. sci. psy.*, 1914, 24, 65-71.
1443. SCHRENCK-NOTZING, A. v. Der Kampf um die Materialisationsphänomene. Eine Verteidigungsschrift. München: Reinhardt, 1914. Pp. viii + 160.
1444. SCHRENCK-NOTZING, A. v. Materialisations-Phänomene. Ein Beitrag zur Erforschung mediumistischer Teleplastie. München: Reinhardt, 1914. Pp. xii + 523.
1445. STUTZER, G. Geheimnisse des Seelenlebens. Ein Beitrag zur Beurteilung des Spiritismus. Braunschweig: Wollermann, 1914. Pp. viii + 174.
1446. SYCHOVA, E. Okkulter Wegweiser für das Alltagsleben und Die Entwicklung des Willens zur höchsten Macht. (2. Aufl.) Leipzig: Altmann, 1914. Pp. iv + 85.

1447. TROLAND, L. T. The Freudian Psychology and Psychical Research. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1914, 8, 405-428.
1448. VERRALL, H. DE G. The History of Marthe Béraud. *Proc. Soc. Psych. Res.*, 1914, 27, 333-369.
1449. WASIELEWSKI, W. VON. Sur un cas de lucidité spontané. *Ann. d. sci. psy.*, 1914, 24, 159-165.
1450. WIEDENMANN, J. B. Spiritualismus und praktischer Okkultismus. Leipzig: Spohr, 1914. Pp. 76.

IX. Nervous and Mental Disorders

I. GENERAL

(Text-books, Methods, Reports, Discussion)

1451. ABELOUS, J. E., & SOULA, A. C. Modification du chimisme cérébral dans l'anaphylaxie. *C. r. acad. d. sci.*, 1914, 158, 1817-1820.
1452. ADLER, A. Nervenkrankheiten. Individual-psychologische Behandlung der Neurosen. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild., red. v. Sarason, D.) München: Lehmann, 1913. Pp. 39-51.
1453. ALLONNES, R. D'. Les troubles de l'intelligence. *Rev. phil.*, 1914, 78, 469-490.
1454. ANTON, G. Nachruf auf E. Hitzig anlässlich der Aufstellung des Hitzig-Denkmales in der Hallenser Klinik für Geistes- und Nervenkrankte. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 54, 1-8.
1455. ANTON, G. Psychiatrische Vorträge für Aerzte, Erzieher und Eltern. (3. Serie.) Berlin: Karger, 1914. Pp. 91.
1456. ARSINIOLES, & LEGRAND. Troubles mentaux et maladie de Basedow. *Ann. méd.-psychol.*, 10^e S., 1914, 5, 154-168.
1457. ASSAGIOLI, R. The International Congress of Medical Psychology and Psychotherapy. (Van Teslaar, J. S., trans.) *J. of Abnorm. Psychol.*, 1914, 9, 67-69.
1458. AUER, A. M. The Psychical Manifestation of Diseases of the Glands of Internal Secretion. *Amer. J. of Insan.*, 1914, 71, 405-411.
1459. BAGENOFF, N. Éléments psychopathologiques de l'imagination créatrice. *Arch. int. de neur.*, 12^e S., 1914, 2, 273-290.

1460. BARKER, L. F. The Relations of Internal Medicine to Psychiatry. *Amer. J. of Insan.*, 1914, 71, 13-29. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, 25, 255-261.
1461. BENEDIKT, M. Physiologische und pathologische Bewegungsfragen. *Med. Klinik*, 1914, 10, 643-644.
1462. BIESALSKI, K. Orthopädische Behandlung der Nervenkrankheiten. Jena: Fischer, 1914. Pp. iv + 166.
1463. BINSWANGER, L. Psychologische Tagesfragen innerhalb der klinischen Psychiatrie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 26, 574-600.
1464. BIONDI, G. Lo stato attuale degli studii istologici sui lipoidi del sistema nervoso. *Riv. ital. di neuropat.*, 1914, 7, 247-280, 298-330.
1465. BLONDEL, C. La conscience morbide; essai de psychopathie générale. (Thèse litt.) Paris: Alcan, 1913. Pp. 336.
1466. BOHN, W. Die Nerven-, Gemüts- und Geisteskrankheiten. Die Erkennung und Heilung der Krankheiten des gesamten Nervensystems nach dem biologischen Verfahren. Leipzig: Hedewig, 1914. Pp. vii + 145.
1467. BOND, C. H. On the Position of Psychiatry and the Rôle of General Hospitals in its Improvement. *Lancet*, 1914, 187, 935-940.
1468. BONHOEFFER, K. Psychiatrie im Kriege. *Dtsch. med. Woch.*, 1914, 40, 1777-1779.
1469. BROWN, WM. Abnormal Psychology. *Sociol. Rev.*, 1914, 7, 37-49.
1470. BUNDSCHUH, R., & ROEMER, H. Ueber das Abderhalden'sche Dialysierverfahren in der Psychiatrie. *Dtsch. med. Woch.*, 1914, 39, 2029-2031.
1471. BURR, C. B. A Handbook of Psychology and Mental Disease. Philadelphia: F. A. Davis Co., 1914. Pp. viii + 235.
1472. BURR, C. W. The foreign-born insane. A racial study of the patients admitted to the insane department of the Philadelphia General Hospital in ten years, 1903-1912. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1914, 62, 25-27.
1473. BUSCAINO, V. M. La Struttura della tiroide e le sue variazioni qualitative. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1914, 19, 385-422, 450-499.
1474. CHASLIN, —. Eléments de sémiologie et clinique mentales. Asselin & Houzeau. Pp. xxiv + 956.

1475. CHASLIN, P. La psychiatrie est-elle une science bien faite? *Rev. neur.*, 1914, 22, 16-23.
1476. COLE, R. H. Mental Diseases. London: Univ. Press, 1913. Pp. 343.
1477. COURTNEY, J. W. On territorial autonomy in cerebral circulation and its rôle in the genesis of symptoms in the psychoneuroses. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, 170, 745-749.
1478. CUSHING, H. The Weir Mitchell Lecture. Surgical Experiences with Pituitary Disorders. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1914, 63, 1515-1525.
1479. DARLING, I., & NEWCOMB, P. B. A Comparison of the Wassermann Reaction among the Acute and Chronic Insane. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1914, 41, 575-579.
1480. DEL GRECO, F. Le vaste domaine des applications de la psychologie morbide et la variété des jugements des hommes cultivés. *Manicomio*, 1913, 28, 21-42.
1481. DEMOLE, V. La réaction de Moriz Weisz dans les maladies mentales. *Rev. neur.*, 1914, 22, 85-90.
1482. DERCUM, F. X. A Clinical Manual of Mental Diseases. Phila., London: Saunders, 1914. Pp. 425.
1483. ENTRES, J. L. Ueber den Schädelinhalt Geisteskranker. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 54, 1015-1031.
1484. ERB, W. Was wir Erstreben. Gedanken über die Weiterentwicklung der deutschen Nervenpathologie. *Neur. Centbl.*, 1914, 33, 1170-1180.
1485. FAUSER, A. Die Serologie in der Psychiatrie. *Münch. med. Woch.*, 1914, 61, 126-127.
1486. FILDES, P., & MCINTOSH, J. The Wassermann Reaction and its Application to Neurology. *Brain*, 1913, 36, 193-254.
1487. FIRTH, A. H. The Pupil and its Reflexes in Insanity. *J. of Ment. Sci.*, 1914, 60, 224-278.
1488. FLATAU, E., BENDIX, S., & JACOBSON, L. (Hrsg.) Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte auf dem Gebiete der Neurologie und Psychiatrie. 17. Jahrg. Bericht üb. d. Jahr 1913. Berlin: Karger, 1914. Pp. v + 1580.
1489. FLESCH, M. E. Die Untersuchung des Liquor cerebrospinalis mit kolloidaler Goldlösung. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 26, 318-340.
1490. FRIEDLÄNDER, —. Nerven- und Geisteskrankheiten im Felde und im Lazarett. Wiesbaden: Bergmann, 1914. Pp. 39.

1491. FRIEDMAN, H. M. Abnormal mental states. *N. Y. Med. J.* (*& Phila. Med. J.*), 1914, 100, 1145-1150.
1492. FRIESNER, I., & BRAUN, A. The functional tests of the Static Labyrinth in Neurological Diagnosis. *N. Y. Med. J.* (*& Phila. Med. J.*), 1914, 100, 369-374.
1493. GADELIUS, B. Sinnessjukdomarna och den inre sekretionen. *Hygiea*, 1914, 76, 1249-1281.
1494. GATTI, S., & VIDONI, G. Relevés anthropologiques sur 500 aliénés et 50 aliénées de la province de Trévise. *Manicomio*, 27, 195-226.
1495. GENIL-PERRIN, G. L'œuvre psychiatrique de Lombroso. *Rev. de psychiat. et de psychol. expér.*, 1914, 18, 64-72.
1496. GLOSER, A. Zur klinischen Brauchbarkeit der Lange'schen Goldsolreaktion in der Psychiatrie. *Neur. Centbl.*, 1914, 33, 748-755.
1497. GOODALL, E. On Modern Aspects of Certain Problems in the Pathology of Mental Disorders. *Lancet*, 1914, 187, 1287-1299, 1343-1353.
1498. GORDON, A. A propos of the Contralateral Oppenheim and Gordon Reflexes. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1914, 41, 164-166.
1499. GORDON, A. Diseases of the Nervous System, for the General Practitioner and Student. (2d ed., rev. & enl.) London: Lewis, 1914. Pp. xiv + 618.
1500. GORDON, A. Insanity and Divorce. *N. Y. Med. J.* (*& Phila. Med. J.*), 1914, 100, 997-1001.
1501. GÖTT, T. Psychotherapie in der Kinderheilkunde. *Münch. med. Woch.*, 1914, 61, 1377-1382.
1502. GRAHE, K. Klinische Methoden zur Bestimmung des Eiweiss- und Globulingehaltes in Liquor Cerebrospinalis. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 24, 97-113.
1503. GRAVES, W. W. Some Factors tending toward adequate instruction in nervous and mental diseases. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1914, 63, 1707-1713.
1504. GREGOR, A. Lehrbuch der psychiatrischen Diagnostik. Berlin: Karger, 1914. Pp. x + 240.
1505. HAMBURGER, E. Ueber Psychotherapie im Kindesalter. *Wien. med. Woch.*, 1914, 64, 1313-1320.
1506. HARMS, H. Ueber Hypophysengaugeschüste. Ein Kasuistischer Beitrag. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1914, 51, 438-443.

1507. HIERONYMUS, W. Psychiatrische Erfahrungen mit der Wassermannschen Reaktion hinsichtlich ihrer Technik, Beurtheilung und Bedeutung. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, **25**, 82-99.
1508. HUNT, E. L. Diagnostic Symptoms in Nervous Diseases. Phila., London: Saunders, 1914. Pp. 229.
1509. JACKSON, D. J. The Clinical Value and Significance of Leucocytosis in Mental Disease. *J. of Ment. Sci.*, 1914, **60**, 56-73.
1510. JOUCHTCHENKO, A. J. Contribution à la question de l'analyse des processus de fermentation dans la psychiatrie et la neuropathologie. *C. r. soc. de biol.*, 1914, **76**, 609-611.
1511. JOUSCHTCHENKO, —. Considérations sur la nature des maladies mentales. *Ann. méd.-psychol.*, 10^e S., 1914, **5**, 278-298.
1512. JUSCHTSCHENKO, A. J., & PLOTNIKOFF, J. Ueber Abwehrfermente (Abderhaldens); Das Antitrypsin und die nuclease bei Nervenkrankheiten und manisch-depressiven Psychosen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, **25**, 442-472.
1513. JUSTSCHENKO, A. Das Wesen der Geisteskrankheiten und deren biologisch-chemische Untersuchung. Dresden: Steinkopff, 1914. Pp. ix + 132.
1514. KASTAN, M. Die Pathogenese der Psychosen im Lichte der Abderhalden'schen Anschauungen. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, **54**, 928-938.
1515. KIRSCHBERG, P. Hirngewichte bei Geisteskranken. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, **53**, 1095-1106.
1516. KNAPP, P. C. The treatment of cases of mental disorder in general hospitals. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, **170**, 637-642.
1517. LANZI, E., & LUGARO, E. Malattie mentali. (2a ed.) Milano: Soc. Ed. Libr., 1914. Pp. xv + 672.
1518. LEWANDOWSKY, M. Die Kriegsverletzungen des Nervensystems. *Berl. klin. Woch.*, 1914, **51**, 1929-1934.
1519. LIEPMANN, H. Psychiatrisches aus dem russisch-japanischen Feldzuge. *Dtsch. med. Woch.*, 1914, **40**, 1823.
1520. LOMBROSO, C. L'uomo alienato. Torino: Bocca, 1913.
1521. LUGARO, E. Modern Problems in Psychiatry. (Orr, D., & Rows, R. G., trans.) Manchester: Univ. Press, 1913. Pp. vii + 305.
1522. LUTHER, A. Erbliehkeitsbeziehungen der Psychosen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, **25**, 12-82.

1523. LYDSTON, G. F. Implantation of the Generative Glands and Its Therapeutic Possibilities. *N. Y. Med. J. (& Phila. Med. J.)*, 1914, **100**, 745-753, 812-819, 862-870, 913-918.
1524. MARCHAND, L., & USSE, F. L'Idée de divorce chez les aliénés. *Rev. de psychiat. et de psychol. expér.*, 1914, **18**, 227-249.
1525. MASINI, M. U., & VIDONI, G. L'assistenza e la terapia degli ammalati di mente. Milano: Hoepli, 1914. Pp. 233.
1526. McCORD, C. P. The pineal gland in relation to somatic, sexual and mental development. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1914, **63**, 232-235.
1527. MEDOW, W. Zur Erblichkeitsfrage in der Psychiatrie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, **26**, 493-546.
1528. MERCIER, C. A. A Text-Book of Insanity and Other Mental Diseases. (2d ed., re-writ.) London: Allen & Unwin, 1914. Pp. xx + 348.
1529. MISCH, W., & LOTZ, A. Muskelaktionsströme bei organischen und funktionellen Erkrankungen des Zentralnervensystems. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1914, **36**, 191-196.
1530. MOREIRA, J. Notes sur quelques maladies nerveuses et mentales au Brésil. *J. de neur.*, 1914, **19**, 161-177.
1531. MORSE, M. E. Correlation of cerebro-spinal examinations with psychiatric diagnoses. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, **170**, 373-376.
1532. MOTT, F. W. On the causes of Insanity. *Lancet*, 1914, **187**, 75-82.
1533. MUTTERMILCH, S. L'Application de la réaction d'Abderhalden au diagnostic et à l'étude des maladies nerveuses et mentales. *Arch. int. de neur.*, 12e S., 1914, **1**, 205-220.
1534. MYERSON, A. The Albumen Content of the Spinal Fluid in its Relation to Disease Syndromes. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1914, **41**, 154-162.
1535. NEFF, I. H. The Modern treatment of Inebriety. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, **71**, 224-228.
1536. ORR, D., & ROWS, R. G. Further Observations on the Influence of Toxins on the Central Nervous System. *J. of Ment. Sci.*, 1914, **60**, 184-192.
1537. ORR, D., & ROWS, R. G. Lymphogenous Infection of the Central Nervous System. *Brain*, 1914, **36**, 271-340.
1538. ORTON, S. T. A Study of the Satellite Cells in Fifty Selected Cases of Mental Disease. *Brain*, 1914, **36**, 525-542.

1539. ORTON, S. T. (Ed.) Worcester State Hospital Papers, 1912-13. Publ. by Mass. State Board of Insanity, Series 1913. Nos. 4-19 incl. Pp. 198.
1540. PEARCE, R. The Charge of "Human Vivisection" as presented in Antivivisection Literature. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1914, 62, 659-668.
1541. PFUNGEN, v. —. Ueber die klinische Verwertung der Galvanometrie im Gebiete der Psychiatrie. *Wien. med. Woch.*, 1914, 64, 2346-2348.
1542. PUILLET & MOREL. L'index antitryptique dans les maladies mentales. *Rev. de psychiat. et de psychol. expér.*, 1914, 18, 249-259.
1543. REDLICH, E. Statistisches zur Aetiologie der Nerven- und Geisteskrankheiten. *Wien. klin. Woch.*, 1914, 27, 1419-1424.
1544. REED, A. C. Insanity in China. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, 170, 572-574.
1545. RÉGIS, E. Précis de Psychiatrie. (5e éd.) Paris: Doin, 1914. Pp. xiv + 1230.
1546. RITTERSHAUS, E. Irrsinn und Presse. Ein Kulturbild. (Mit Vorw. v. Weygandt.) Jena: Fischer, 1913. Pp. 245.
1547. ROLLER, P. Die Untersuchung des Geisteskranken. (Samml. zwangl. Abh. a. d. Geb. d. Nerven- u. Geisteskr., Hoche, A., Hrsg., X. Bd., 7. & 8. H.) Halle: Marhold, 1914. Pp. 115.
1548. ROSANOFF, A. J. A Statistical Study of Prognosis in Insanity. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1914, 62, 3-6.
1549. ROSANOFF, A. J. A Study of Brain Atrophy in Relation to Insanity. *Amer. J. of Insan.*, 1914, 71, 101-133. *State Hosp. Bull. N. Y.*, 7, 169-204.
1550. ROTHMANN, M. Ueber die Ausfallserscheinungen nach Affektionen des Zentralnervensystems und ihre Rückbildung. *Dtsch. med. Woch.*, 1914, 40, 1461-1467.
1551. RYBAKOW, T. Travaux de la clinique psychiatrique de l'Université Impériale de Moscou. (Russ.) Moscow: A. E. Mamontov, 1913. Pp. 384.
1552. SIDIS, B. Symptomatology, Psychognosis and Diagnosis of Psychopathic Diseases. Boston: Badger, 1914. Pp. 19 + 448.
1553. SINGER, H. D. The Ideal Course in Psychiatry for Medical Schools. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1914, 63, 1644-1649.
1554. SINGER, K. Atypische Schlaf-Drucklähmungen. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1914, 36, 236-248.

1555. SITTIG, O. Ein Fall von tuberkulöser Meningitis mit bitemporal-hemianopischer Pupillenreaktion. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1914, 36, 180-186.
1556. SOHN, D. L. The Psychic Complex in Congenital Deformity. *N. Y. Med. J. (S Phila. Med. J.)*, 1914, 100, 959-961.
1557. SOUTHARD, E. E. The Mind Twist and Brain Spot Hypotheses in Psychopathology and Neuropathology. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 117-130.
1558. SOUTHARD, E. E. The Outlook for Work at the Psychopathic Hospital, Boston, 1913. *Contr. fr. Boston Psychopathic Hosp.*, 1913. Pp. 73-76.
1559. SOUTHARD, E. E., & CANAVAN, M. Normal looking brains in psychopathic subjects. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1914, 41, 775-783.
1560. SOUTHARD, E. E., & STEARNS, A. W. The Margin of Error in the Psychopathic Hospital Diagnosis. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, 71, 895-900.
1561. STANSFIELD, T. E. K. The Villa or Colony System for the Care and Treatment of Cases of Mental Disease. *J. of Ment. Sci.*, 1914, 60, 30-39.
1562. STEIN, G. Grund-Schema der Geisteskrankheiten. 2. Tl. Nach den Vorträgen des k.k. Hofrates Prof. Dr. J. Wagner v. Jauregg. Wien: Safár, 1914. Pp. 39.
1563. STEINER, G. Der Tierversuch in Psychiatrie und Neurologie. Wiesbaden: Bergmann, 1914. Pp. 22.
1564. STEINER, G. Zur Erzeugung und Histopathologie der experimentellen Syphilis des Zentralnervensystems beim Kaninchen. *Neur. Centbl.*, 1914, 33, 546-560.
1565. STRANSKY, E. Lehrbuch der allgemeinen und speziellen Psychiatrie. Zur Einführung für Studierende, etc. I. Allgemeiner Teil. Leipzig: Vogel, 1914. Pp. viii + 257.
1566. SWIFT, H. M. L'Aliénation et la race. *Arch. int. de neur.*, 12e S., 1914, 1, 353-366.
1567. TODDE, C. Ricerche sulla funzione e sulla struttura delle ghiandole sessuali maschili nelle malattie mentali. *Riv. sperim. de freniat.*, 1914, 40, 1-65, 233-301.
1568. TOGAMI, K. Beiträge zur Lehre vom Stoffwechsel bei Psychosen. II. Mitteilung. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1914, 36, 42-108.
1569. TOULOUSE, E., & MIGNARD, M. Nouvelles conceptions des maladies mentales. La théorie confusionnelle et l'autoconduction. *Ann. méd.-psychol.*, 10e S., 1914, 5, 641-661.

1570. TSCHISCH, W. v. Ueber die intellektuellen Gefühle bei den Geisteskranken. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1914, 35 (Ergh.), 335-343.
1571. TURNER, J. The Biological Conception of Insanity. *J. of Ment. Sci.*, 1914, 60, 351-369.
1572. VOSS, G. Die Aetiologie der Psychosen. (Handb. d. Psychiat., allg. T., 3. Abt.) Wien, Deuticke, 1914.
1573. WAITZFELDER, E. Implantation of Pituitary gland. *N. Y. Med. J. (& Phila. Med. J.)*, 1914, 100, 1002-1004.
1574. WALTON, G. L. Certain Phases of the Psychoneuroses and their possible trend. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, 170, 226-231.
1575. WEBER, L. W. Zur Aetiologie der akuten Psychosen. *Dtsch. med. Woch.*, 1914, 39, 1346-1349.
1576. WELLS, F. L. Common factors in mental health and illness. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, 85, 568-580.
1577. WELLS, F. L. Experimental Psychopathology. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 202-212.
1578. WOOD, H. W. The Causes of Insanity. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, 71, 156-158.
1579. WOOTTON, J. C. The Wassermann Reaction and the Male Insane. *J. of Ment. Sci.*, 1914, 60, 579-591.
1580. YOAKUM, C. S. Care of the Feeble-minded and Insane in Texas. *Bull. of Univ. of Texas*, 1914, No. 16. Pp. 156.
1581. ZALLA, M., & BUSCAINO, V. M. Sulla specificità dei fermenti proteolitici (Abwehrfermente). *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1914, 19, 65-82.
1582. ZIEHEN, T. Ueber die Behandlung psychopatischer Konstitutionen. *Wien. med. Woch.*, 1914, 64, 362-368.
1583. [ANON.] One hundredth annual report of the trustees of the Mass. General Hospital, including the General Hospital in Boston, the McLean Hospital and the Convalescent Hospital in Waverley, 1913. Cambridge: Univ. Press, 1913. Pp. 333.
1584. [ANON.] Proceedings of the American Psychopathological Association, May 8, 1913. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1914, 9, 87-97.

2. MALDEVELOPMENTS

(Idiocy, Imbecility, Feeble-mindedness)

1585. ANDERSON, V. V. On Certain Irregularities in Mental Defect, Demonstrable by Mental Tests and Suggesting Special Educative Measures. *Contr. fr. Boston Psychopathic Hosp.*, 1913. Pp. 51-55.
1586. BAINBRIDGE, W. S. The Effects of Goitre Operations upon Mentality. *Amer. Med.*, N.S., 1914, 4, 226-234.
1587. BINET, A., & SIMON, T. Mentally Defective Children. (Drummond, W. B., trans. fr. French.) New York: Longmans, Green, 1914. Pp. xi + 180.
1588. BLOMBERG, v. Ein seltener Fall von Hydrocephalus. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 25, 200-217.
1589. BRUNSCHWEILER, H. Ueber Assoziationen bei organischen Dementen. (Diss.) Zürich, 1912. Pp. 131.
1590. COZZOLINO, O. Sull'idiozia mongolica. *Morgagni*, 1914, 56.
1591. CUMMINGS, R. A. A Study of Defective Pupils in the Public Schools of Tacoma, Wash. *Psychol. Clinic*, 1914, 8, 153-169.
1592. DEARBORN, W. F. Formen des Infantilismus mit Berücksichtigung ihrer klinischen Unterscheidung. Jena: Fischer, 1913. Pp. 107.
1593. DICK, J. L. On Some Signs and Symptoms of Hypothyroidism in School Children. *Lancet*, 1914, 187, 644-646.
1594. DOLL, E. A. The kinds of defective children. *Training School Bull.*, 1914, 11, 1-2.
1595. DRUMMOND, M. Mentally Defective Children. New York: Longmans, Green, 1914. Pp. 180.
1596. FOSTER, M. H. Methods of Examination of Illiterates for Mental Defectiveness. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1914, 62, 1068-1071.
1597. FRÖSCH, H. Ueber eine Komplementbindungsreaktion bei angeborenem Schwachsinn und anderen degenerativen Zuständen des Zentralnervensystems. (Diss.) Zürich, 1913. Pp. 16.
1598. GILFORD, H. Infantilism. *Lancet*, 1914, 186, 587-595, 664-673.
1599. GODDARD, H. H. Feeble-Mindedness: Its Causes and Its Consequences. New York: Macmillan, 1914. Pp. xii + 599.

1600. GODDARD, H. H. The Research Department of the Training School at Vineland, N. J. (Publ. of Training School, No. 1.) Vineland, N. J., 1914.
1601. GROSZMANN, M. P. E. The Determination of Exceptional Development in Children. *N. Y. Med. J. (& Phila. Med. J.)*, 1914, 100, 1071-1075.
1602. HAINES, T. H. High-grade Defectives at the Psychopathic Hospital during 1913. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, 71, 854-856.
1603. HART, H. H. Meeting the problem of mental defectiveness. *Training School Bull.*, 1914, 11, 7.
1604. HASSALL, J. C. Constitutional Psychopathy in Children. *Alienist & Neur.*, 1914, 35, 26-36.
1605. HAURY. L'indiscipline morbide: Un "Messie scientifique" au régiment. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1914, 29, 420-442.
1606. HUME, W. E. A Case of Amaurotic Family Idiocy. *Rev. of Neur. & Psychiat.*, 1914, 12, 281-287.
1607. JOHNSON, A. The Extension Department and the Association for the Study of the Feeble-minded. *Training School Bull.*, 1914, 11, 69-71.
1608. KASTAN, M. Kriminalität und exogene Erregbarkeit bei angeborenen psychischen Defekten. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 54, 454-489.
1609. KNOX, H. A Scale, based on the Work at Ellis Island, for Estimating Mental Defect. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1914, 62, 741-747.
1610. KOHS, S. C. The problem of the moral defective. *Training School Bull.*, 1914, 11, 19-22.
1611. KUHLMANN, F. Feeble-Mindedness. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 193-202.
1612. LOMER, G. Ueber graphologische Kennzeichen des Schwachsinns. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 53, 101-174.
1613. MACMURCHY, H. Feeble-Minded in Ontario. Seventh Report, for the Year 1912. Toronto: L. K. Cameron, 1913. Pp. 52.
1614. MORETTI, A. Tre nuovi casi di mongolismo. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1914, 19, 146-154.
1615. MORGAN, B. S. The Backward Child, a Study of the Psychology and Treatment of Backwardness. (Farrell, E. E., intr.) New York: Putnam, 1914. Pp. vii + 263.
1616. MÜNZER, A. Pubertas praecox und psychische Entwicklung. *Berl. klin. Woch.*, 1914, 51, 448.

1617. NURZIA, P. Sulla Degenerazione eredo-alcoolica. *Riv. ital. di neuropat.*, 1914, 7, 106-111.
1618. PETERY, A. K. A microcephalic idiot with malformation of brain. Report of a case. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1914, 63, 536-538.
1619. PRICE, G. E. A Case of Tay-Sachs Amaurotic Idiocy with a Positive Wassermann Reaction. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1914, 62, 1545-1547.
1620. PYLE, W. H. Abnormal and Defective Children. *Univ. of Mo. Bull.*, 1914, 15, 1-10.
1621. SMITH, T. L. The Development of Psychological Clinics in the United States. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 143-153.
1622. SOUTHARD, E. E. Feeble-mindedness as a leading social problem. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, 170, 781-784.
1623. TERMAN, L. M. Concerning psycho-clinical expertness. *Training School Bull.*, 1914, 11, 9.
1624. TESTUT, L. La dissection d'un imbécile. *Anthropologie*, 1914, 25, 53-106.
1625. VALDIZAN, H. Lo sviluppo fisico nei frenastenici. *Riv. ital. di neuropat.*, 1914, 7, 193-204.
1626. WILLIAMS, L. L. The Medical Examination of Mentally Defective Aliens. *Amer. J. of Insan.*, 1914, 71, 257-269.
1627. [ANON.] Sixty-Sixth Annual Report of the Trustees of the Massachusetts School for the Feeble-Minded at Waltham for year ending Nov. 30, 1913. Boston: Wright & Potter Pr. Co., 1914. Pp. 51.

3. ANÆSTHESIAS, APHASIA, APRAXIA, ETC.

1628. ASAYAMA, T. Ueber die Aphasie bei Japanern. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1914, 113, 523-529.
1629. BATTEN, F. E., & WILKINSON, D. Unusual Type of Hereditary Disease of the Nervous System (Pelizaeus-Merzbacher), Aplasia Axialis Extra-Corticalis Congenita. *Brain*, 1914, 36, 341-351.
1630. BEANCHI, L. L'Afasia amnesica. *Ann. di nevrol.*, 1914, 32, 95-119.
1631. BERNHEIM, —. Contribution à l'étude de la cécité psychique des mots et des choses. *Arch. int. de neur.*, 12e S., 1914, 1, 1-10, 69-78.

- 1632. BICKEL, H. Zur Kasuistik der klinisch negativen Fälle von Aphasie. *Neur. Centbl.*, 1914, 33, 287-291.
- 1633. CLUZET & PETZETAKIS; ABELOUS, J. E., & SOULA, C. Etude électrocardiographique expérimentale sur les principaux modes d'anesthésie générale. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 76, 86-88, 343-344, 842-843.
- 1634. DAVIDENKOF, S. Sur certains troubles psychiques observés dans l'aphasie. *Rev. neur.*, 1914, 22, 806-810.
- 1635. DERCUM, F. X. A Case of Subcortical or Pure Motor Aphasia (Dejerine) or Anarthria (Marie). *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1914, 41, 137-141.
- 1636. EVARTS, A. B. Report of a Case of Aphasia and Apraxia. *N. Y. Med. J. (& Phila. Med. J.)*, 1914, 100, 1193-1197.
- 1637. FINZI, A. Ein Fall von transkortikaler motorischer Aphasie mit Lähmung und Lesestörung. *Wien. klin. Woch.*, 1914, 27, 363-367.
- 1638. FLETCHER, J. M. An Experimental Study of Stuttering. *Amer. J. of Psychol.*, 1914, 25, 201-255.
- 1639. FÖSTERLING, W., & REIN, O. Beitrag zur Lehre von der Leitungsaphasie nebst Bemerkungen über Lesen und Schreiben Aphasischer. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 22, 415-477.
- 1640. FRÖSCHELS, E. Ueber das Wesen des Stotterns. *Wien. med. Woch.*, 1914, 64, 1067-1076.
- 1641. FRÖSCHELS, E. Ueber die Behandlung der Aphasien. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 53, 221-262.
- 1642. GIANNULI, F. Audimutismo e centri della parola. *Riv. sperim. di freniat.*, 1914, 40, 145-186.
- 1643. HAIKE, —. Sensorische Amusie im Gebiete der Klangfarben-perception. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1914, 48, 249-254.
- 1644. KANTOROWITSCH, B. L. Beitrag zur Kenntnis der hysterischen Aphasie traumatischen Ursprungs. (Diss.) Königsberg, 1914. Pp. 32.
- 1645. KLEIST, —. Aphasie und Geisteskrankheit. *Münch. med. Woch.*, 1914, 61, 8-12.
- 1646. LAIGNEL-LAVASTINE & LÉVY-VALENS. Gliome du corps calleux et du lobe pariétal gauche; apraxie bilatérale; mort par fonction lombaire. *Encéphale*, 1914, 9, 410-425.
- 1647. LAIGNEL-LAVASTINE & SENGUES. Autopsie d'un cas d'aphasie totale. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1914, 7, 160-162.

1648. LIEBENTHAL, F. Ueber die Wiedergabe kleiner Geschichten in Fällen von Pseudologia phantastica. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1914, **36**, 378-390.
1649. LIEBMANN, A. Vorlesungen über Sprachstörungen. 9. Heft. Die psychische Behandlung von Sprachstörungen. Berlin: Coblentz, 1914. Pp. 125.
1650. MANOJA, A. R. Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio dell'afasia sensoriale. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1914, **19**, 82-98.
1651. MARAGE, M. Etude et traitement du bégaiement par la photographie. *Arch. de laryng., ot., rhin.*, 1914, **37**, 799-802.
- ~ 1652. MINGAZZINI, G. On Aphasia due to Atrophy of the Cerebral Convolutions. *Brain*, 1914, **36**, 493-524.
1653. OSSIP-LOURIÉ. La graphomanie. *Rev. phil.*, 1914, **78**, 393-427.
1654. PICK, A. Zur Lokalization der Wortfindung bzw. der amnestischen Aphasie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, **25**, 284-291.
1655. SCHRÖCK, R. Ueber kongenitale Wortblindheit. (Diss.) Rostock, 1912. Pp. 36.
1656. STAUFFENBERG, W. v. Ueber Seelenblindheit. (Arb. a. d. hirnanat. Instit. in Zürich, 8. H.) Wiesbaden: Bergmann, 1914.
- ~ 1657. STERN, H. Die Grundprinzipien der sprachärztlichen Behandlung Aphasischer. *Wien. med. Woch.*, 1914, **64**, 247-255.
- ~ 1658. STERTZ, G. Die klinische Stellung der amnestischen und transkortikalen motorischen Aphasie und die Bedeutung dieser Formen für die Lokaldiagnose besonders von Gehirntumoren. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhhk.*, 1914, **51**, 239-288.
1659. TITIUS, —. Ein Beitrag zur Kasuistik des Stotterns. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1914, **71**, 207-213.
1660. TRÖMNER, E. Das Stottern eine Zwangsneurose. *Med. Klinik*, 1914, **10**, 407-412.
- ~ 1661. VAN GEHUCHTEN & GORIS. Un cas d'aphasie complète avec hémipplégie droite par abcès d'origine otique du lobe temporal gauche. *Bull. acad. méd. Belg.*, 1914, **28**, 237-241.
1662. VAN GEHUCHTEN & VAN GORP. Un cas d'aphasie motrice par lésion du centre de Broca avec autopsie. Un cas d'aphasie d'intonation. *Bull. acad. méd. Belg.*, 1914, **28**, 241-266.

1663. VORKASTNER, —. Ueber hereditäre Ataxie. *Med. Klinik*, 1914, 10, 360-362, 404-407, 448-450, 495-497.
1664. Voss, G. Ueber die Assoziationsprüfung bei Kindern nebst einem Beitrag zur Frage der "Wortblindheit." *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 26, 340-352.
1665. WILDEGANS, H. Ueber akute Ataxie im Verlaufe der multiplen Sklerose. (Diss.) Berlin, 1913. Pp. 24.

4. AMNESIA, SENILE DEMENTIA, GENERAL PARALYSIS, TABES, ETC.

1666. BERG, H. Ueber die klinische Diagnose der tuberösen Sklerose und ihre Beziehungen zur Neurofibromatosis. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 25, 229-253.
1667. BRISSOT, M. Un cas de paralysie générale infantile. *Ann. méd.-psychol.*, 10^e S, 1914, 5, 662-671.
1668. CAMPBELL, C. M. Focal Symptoms in General Paralysis. *State Hosp. Bull. N. Y.*, 1914, 7, 1-139.
1669. COLLINS, J., & BAEHR, E. Disseminated Sclerosis. *Amer. J. of Med. Sci.*, 1914, 147, 495-521.
1670. DAMAYE, H. Essai de traitement des psychoses d'origine syphilitique. *Arch. int. de neur.*, 12^e S., 1914, 1, 142-153.
1671. DAMAYE, H. Psychose toxique grave; ses rapports avec la paralysie générale. *Progrès méd.*, 1914, 42, 3-4.
1672. DENTI, A. Considerazioni sui riflessi e sul loro andamento nel decorso della tabe dorsale. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1914, 19, 1-21.
1673. EICHELBERG, F. Zur Diagnostik und Therapie der Gehirntumoren. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhhk.*, 1914, 51, 288-314.
1674. FLEXNER, S., & AMOSS, H. L. Localization of the Virus and Pathenogenesis of Epidemic Poliomyelitis. *J. of Exper. Med.*, 1914, 20, 249-269.
1675. GATTI, L. Traumi e paralisi progressiva. *Riv. ital. di neuropat.*, 1914, 7, 58-68.
1676. HARTUNG, E. Fall von Dementia paralytica und Geburt. *Dtsch. med. Woch.*, 1914, 39, 72-73.
1677. JUGUELIER, P. Délire ambitieux et tabès. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1914, 7, 51-55.
1678. KAPLAN, D. M. General Paresis. *N. Y. Med. J. (S Phila. Med. J.)*, 1914, 100, 397-399.

1679. KIERNAN, J. G. Paretic Dementia and Bank Failures. *Alienist & Neur.*, 1914, 35, 159-173.
1680. KREUSER, —. Ueber Geistesstörungen im höheren Lebensalter und ihre Genesungsaussichten. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1914, 71, 1-23.
1681. LAIGNEL-LAVASTINE. Les déments des syphilitiques. *Rev. de psychiat. et de psychol. expér.*, 1914, 18, 1-5.
1682. LEGRAIN & FRÉNEL. Paralyse générale traumatique. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1914, 7, 170-178.
1683. LEVADITI, C., & MARIE, A. Le tréponème de la paralysie générale. *C. r. acad. d. sci.*, 1914, 158, 1595-1597.
1684. LEVADITI, C., MARIE, A., & MARTEL, DE; DOYEN, E., MARINESCO, G., & MINEA, J. Sur la technique du traitement intracranien de la paralysie générale. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 76, 168-170, 342-343, 672-674.
1685. LOMER, G. Initiale Schriftveränderung bei Paralyse. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1914, 71, 195-207.
1686. MARIE, A. Sur les aliénations mentales d'origine syphilitique et parasyphilitique. *Arch. int. de neur.*, 12e S., 1914, 1, 11-33, 78-91.
1687. MCINTOSH, J., & FILDES, P., HEAD, H., & FEARNSIDES, E. G. Parasyphilis of the Nervous System. *Brain*, 1913, 36, 1-30.
1688. MEYER, A. Differential Diagnosis of General Paresis. *Amer. J. of Insan.*, 1914, 71, 51-59.
1689. MEYER, W. Dämmerzustände mit nachfolgender Amnesie bei leichter Commotio cerebri. *Dtsch. med. Woch.*, 1914, 40, 24-25.
1690. MITCHELL, H. W. General Paralysis of the Insane. *N. Y. Med. J. (& Phila. Med. J.)*, 1914, 100, 605-609.
1691. MURGA, F. G. Suzette Labrousse 1747-1821. Etude d'un cas de psychose systématisée progressive à base hallucinatoire pendant la révolution française. (Thèse acad.) Paris: Jouve, 1914. Pp. 97.
1692. NEUENDORFF, R. Zur Kasuistik der retrograden Amnesie. (Diss.) Jena, 1913. Pp. 44.
1693. NOME, M. Klinische und anatomische Mittheilung über einen ausschliesslich auf Grund der Liquorreaktionen diagnostizierten Frühfall von Paralyse. *Neur. Centbl.*, 1914, 33, 1074-1078.
1694. OBERSTEINER, H. Die progressive Paralyse mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anfangsstadien. *Wien. med. Woch.*, 1914, 64, 2273-2281.

1695. OPPENHEIM, H. Die Formenreichtum der multiplen Sklerose. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhhk.*, 1914, 52, 169-240.
1696. PASCAL, C. Forme paranoïde de la paralysie générale. *Encéphale*, 1914, 9, 544-551.
1697. PILCZ, A. Die jüngsten Fortschritte auf dem Gebiete der Lehre von der progressiven Paralyse. *Med. Klinik*, 1914, 10, 800-804.
1698. PUILLET, P. Trois cas de paralysie générale de longue durée. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1914, 7, 143-146.
1699. RAND, C. W. A Case of Supposed Progeria (Premature Senility) in a Girl of Eight Years. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, 71, 107-111.
1700. ROBERTSON, G. M. The Serum and Cerebro-Spinal Fluid Reactions and Signs of General Paralysis. *J. of Ment. Sci.*, 1914, 60, 1-17.
1701. SCHROTTENBACH, H., & CRINIS, DE. Zur Behandlung luetischer Erkrankungen des Zentralnervensystems nach der Methode von Swift und Ellis. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 25, 393-441.
1702. STERN, F. Die psychischen Störungen bei Hirntumoren und ihre Beziehungen zu den durch Tumorwirkung bedingten diffusen Hirnveränderungen. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 54, 565-658, 663-928.
1703. WALTER, R. Hirnsyphilis und Psychose. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 26, 251-318.
1704. WICKMAN, I. Acute Poliomyelitis (Infantile Paralysis). (Maloney, W. J. M. A., trans.) New York: J. of Nerv. & Ment. Dis. Publ. Co., 1913. Pp. 134.

5. EPILEPSY, CHOREA, PARALYSIS AGITANS, ETC.

1705. ABBOT, E. S. A Case of Pure Psychic Epilepsy. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1914, 41, 426-441.
1706. ANTON, G. Die operative Beeinflussung der Entwicklungsstörungen des Gehirns, besonders der Epilepsie. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 54, 98-107.
1707. BETHGE, W. Ueber psychische Störungen bei Sydenham'scher Chorea. (Bericht über einen Fall von Chorea minor mit akuter halluzinatorischer Verwirrtheit.) (Diss.) Kiel, 1914. Pp. 22.

1708. BIKELES, G., & ZBYSZEWSKI, L. Ueber Erregbarkeit der Grosshirnrinde und Auslösbarkeit von Rindenepilepsie unter Einfluss von Schlafmitteln wie nach Verabreichung grösserer Bromgaben. *PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, **158**, 235-251.
1709. BOLTEN, G. C. The Nature and the Treatment of the So-called "Genuine Epilepsy." *Rev. of Neur. & Psychiat.*, 1914, **12**, 231-244.
1710. BRIAND, M., & IMÉNITOFF. Epilepsie et délire d'interprétation. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1914, **7**, 28-32.
1711. BRISSOT, M., & BOURILHET, H. La démence chez les épileptiques. *J. de neur.*, 1914, **7**, 61-76, 81-97.
1712. BYCHOWSKI, L. Ueber einen Fall von Jackson'scher Epilepsie mit ungewöhnlichem röntgenographischem Befund. *Neur. Centbl.*, 1914, **33**, 406-409.
1713. CAMP, C. D. Paralysis agitans Syndrome with Syphilis of the Nervous System. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1914, **41**, 489-495.
1714. DAMAYE, H. Traitement de l'état de mal épileptique. *Arch. int. de neur.*, 12e S., 1914, **2**, 1-3.
1715. D'ANTONA, S. Contributo all'anatomia patologica della corea di Huntington. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1914, **19**, 321-347.
1716. DUCOSTÉ, M. Sur un cas d'attaques épileptiques conscientes et mnésiques. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1914, **7**, 59-70.
1717. FAIRBANKS, A. W. A Study of the Etiology in one hundred and seventy-five epileptic children. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, **170**, 521-525.
1718. FISCHER, E. Die Epilepsie und deren Heilung. Wie ich mich nach 14-jährigem Leiden durch eigene Methode von meiner Krankheit selbst befreite. Leipzig: Pfau, 1914. Pp. 30.
1719. FUCHS, W. Epilepsie und Epilepsiebehandlung. Leipzig: Repertorien Verl., 1914. Pp. 46.
1720. GIESE, H. Ueber klinische Beziehungen zwischen Epilepsie und Schizophrenie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, **26**, 22-113.
1721. GOTTSCHALK. De l'influence du régime alimentaire sur les crises épileptiques. *Rev. de psychiat. et de psychol. expér.*, 1914, **18**, 114-121.
1722. GRAETZ, M. Spasmophilie und Epilepsie. (Diss.) Berlin, 1913. Pp. 14.

1723. GRIGORESCU, L. Zur Frage der Pathogenese der Epilepsie. *Med. Klinik*, 1914, 10, 418-420.
1724. HARPE, C. Ueber Chorea-Psychosen in der Schwangerschaft. (Diss.) Kiel, 1914. Pp. 33.
1725. HOLTUM, K. v. Ueber Chorea minor mit Psychose. (Verwirrtheit und Hemmung). (Diss.) Kiel, 1913. Pp. 23.
1726. JAKOB, A. Zur Pathologie der Epilepsie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 23, 1-66.
1727. KARPLUS, L. P. Experimenteller Beitrag zur Kenntnis der Gehirnvorgänge beim epileptischen Anfall. *Wien. klin. Woch.*, 1914, 27, 645-651.
1728. LISI, L. DE. Contributo clinico alla miopatia progressiva primitiva. *Morgagni*, 1914, 56 (I), 1-23.
1729. LOEWY, E. Der heutige Stand der Epilepsieforschung. *Berl. klin. Woch.*, 1914, 51, 982-984.
1730. MARGULIS, M. S. Beiträge zur Lehre von der Chorea chronica progressiva. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhhk.*, 1914, 50, 470-503.
1731. MARIE, A. Epilepsie et traumatisme. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1914, 7, 123-125.
1732. NATHAN, W. Die psychischen Störungen bei der Huntington'schen Chorea. (Diss.) Bonn, 1912. Pp. 64.
1733. SHAW, B. H. The Relationship between Epilepsy and Tuberculosis. *J. of Ment. Sci.*, 1914, 60, 477-493.
1734. SHAW, J. J. M. Epilepsy: A Theory of Causation founded upon the Clinical Manifestations and the Therapeutic and Pathological Data. *J. of Ment. Sci.*, 1914, 60, 398-451.
1735. SPILLER, W. G. The Relation of the Myopathies. *Brain*, 1913, 36, 75-114.
1736. STEWART, R. M. The Action of Adrenalin and Epinine on the Pupil in Epilepsy. *Rev. of Neur. & Psychiat.*, 1914, 12, 287-302.
1737. VOLLAND, —. Histologische Untersuchungen bei epileptischen Krankheitsbildern. I. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 21, 195-242.
1738. WATERMAN, G. A. The Relationship between Epilepsy and Migraine. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, 170, 337-343.

6. HYSTERIA, DUAL PERSONALITY, ETC.

1739. ABBOT, E. S. What is Paranoia? *Amer. J. of Insan.*, 1914, 71, 29-41.
1740. ALBRECHT, —. Kasuistischer Beitrag zur Konstanz der Wahnideen und Sinnestäuschungen. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1914, 71, 493-515.
1741. AMES, T. H. Analysis of Blindness as a symptom of Hysteria. *Arch. of Ophth.*, 1914, 43, 357-368.
1742. BAUMGARTEN, A. Neurasthenie. Wesen, Heilung, Vorbeugung, nach eigenen Erfahrungen. (5. verb. u. verm. Aufl.) Wörishofen: Neuwihler, 1914. Pp. xxvii + 361.
1743. BECKER, T. Zur Diagnose paranoischer Zustände. *Münch. med. Woch.*, 1914, 61, 637-642.
1744. BIANCHINI, L. Une théorie biologique de l'hystérie. *Manicomio*, 1914, 28, 83-138.
1745. BILLSTRÖM, J. Die Prognose der traumatischen Neurosen. *Berl. Klinik*, 1914, 313, 22.
1746. BIRSTEIN, J. Individualpsychologische Darstellung eines nervösen Symptoms. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1914, 4, 364-372.
1747. BON, J. Sur quelques guérisons de Lourdes (Bon, H., préf.) Paris: Libr. Saints-Pères. Pp. 146.
1748. BURR, C. W. Hysterical Astasia-Abasia occurring in Acute Multiple Neuritis. *N. Y. Med. J. (3 Phila. Med. J.)*, 1914, 100, 1245-1246.
1749. CORIAT, I. H. Some Hysterical Mechanisms in Children. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1914, 9, 139-152.
1750. COURBON, P. L'hallucination téléalgésique. *Encéphale*, 1914, 9, 440-450.
1751. EHRENWALL, J. VON. Kasuistischer Beitrag zu Reflexstörungen im hysterischen Dämmerzustand. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 25, 337-342.
1752. FERENCZI, S. Einige klinische Beobachtungen bei der Paranoia und Paraphrenie. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1914, 2, 11-17.
1753. FRIEDMANN, M. Zur Auffassung und zur Kenntniss der Zwangsideen und der isolierten überwertigen Ideen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 21, 333-451.
1754. GREY, E. G., & SISSON, W. R. An Example of Dissociated Personality. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, 71, 365-368.
1755. GUIRAUD, P. L'hystérie et la folie critique. *Ann. méd.-psychol.*, 10^e S., 1914, 5, 678-690.

1756. HASCHE-KLÜNDER. Ein Fall von degenerativer Hysterie in engem Zusammenhange mit dem Geschlechtsleben und vor allem der Menstruation. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhhk.*, 1914, 51, 210-239.
1757. JURMANN, N. A. Zur Differentialdiagnostik der Hysterie. *Neur. Centbl.*, 1914, 33, 1151-1156.
1758. KLUGE, O. Hysterische Seh- und Hörstörungen bei Soldaten. (Diss.) Berlin, 1914. Pp. 34.
1759. KRÜGER, F. Zur Lehre von den Zwangsvorstellungen. (Diss.) Kiel, 1913. Pp. 24.
1760. KUPPERMANN, E. Kasuistische Beiträge zur Lehre von der Geistesstörung aus Zwangsvorstellungen. (Diss.) Greifswald, 1912. Pp. 56.
1761. LAURENT, O. Accidents nerveux produits à distance par les projectiles de guerre. *C. r. acad. d. sci.*, 1914, 158, 1211-1213.
1762. LEWANDOWSKY, M. Die Hysterie. (In "Handb. der Neurol.") Berlin: Springer, 1914, Pp. iii + 192.
1763. LÖWENSBERG, P. Ueber traumatische Fernwirkungen. (Diss.) Zürich, 1913. Pp. 32.
1764. MACDONALD, J. B. The Passing of Paranoia. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, 170, 12-14.
1765. MAYER, O. Zur Kasuistik des hysterischen Stotterns. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1914, 21, 15-17.
1766. MELTZER, O. Die Schätzung der Erwerbsunfähigkeit bei der Hysterie und den sogenannten traumatischen Neurosen. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1914, 20, 379-382.
1767. MIGNARD, M. Automatisation et spontanéité. *J. de psychol. norm. et path.*, 1914, 11, 199-220.
1768. MIGNOT, E., & ADAM, F. Amnésie totale et organisation d'une personnalité nouvelle. *J. de psychol. norm. et path.*, 1914, 11, 221-234.
1769. NEWMARK, L. Hysterie blindness of both eyes in elderly men. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1914, 62, 98-100.
1770. ODIER, C. A propos d'un cas de contracture hystérique. *Arch. de psychol.*, 1914, 14, 158-201.
1771. ORMEROD, J. A. Some Modern Theories concerning Hysteria. *Lancet*, 1914, 186, 1163-1170, 1233-1239, 1299-1305.
1772. POYER, G. Le sommeil automatique. Paris: A. Leclère, 1914. Pp. 91.
1773. RAIMANN, E. Zur Hysteriefrage. *Wien. klin. Woch.*, 1914, 27, 1412-1419.

1774. RAIMIST, I. M. Hysterie. Zur Frage über die Entstehung hysterischer Symptome. Berlin: Karger, 1913. Pp. 101.
1775. RÖNNE, H. Einige Fälle von hysterischem Gesichtsfelddefekt. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, N. F., 1914, 17, 372-375.
1776. ROWS, R. G. The Importance of Disturbances of Personality in Mental Disorders. *J. of Ment. Sci.*, 1914, 60, 192-225.
1777. RYBAKOW, T. Quelques données statistiques (observations) sur la symptomatologie et l'étiologie des états obsédants. *Trav. de la Clin. psychiat. de l'Univ. de Moscou*, 1913, 42-52.
1778. SCHRADER, M. Zur Paranoiafrage. (Diss.) Freiburg, 1913. Pp. 82.
1779. SCHULTZ, J. Was lernen wir aus einer Analyse der Paranoia für die Psychologie des normalen Denkens? *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 31, 69-131.
1780. SOLLIER, P. L'Hystérie et son traitement. Paris: Alcan, 1914. Pp. x + 298.
1781. STEIN, B. Beitrag zur Lehre der Paranoia chronica. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 16.
1782. STERN, A. Compulsion Neurosis. *N. Y. Med. J. (S Phila. Med. J.)*, 1914, 100, 451-455.
1783. STEYERTHAL, A. Die Hysterie in foro. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1914, 20, 164-167, 181-184.
1784. STÖCKER, W. Ueber Genese und klinische Stellung der Zwangsvorstellungen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 23, 121-290.
1785. STRANSKY, E. Ueber krankhafte Ideen. Eine kurzgefasste Abhandlung. (Grenzfr. d. Nerven.- u. Seelenlebens, 99. H.) Wiesbaden: Bergmann, 1914. Pp. v + 53.
1786. WEBER, L. W. Hysterie und Ehe. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1914, 20, 437-438.
1787. WILLIGE, H. Ueber akute paranoische Erkrankungen. Halle, 1913. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 54, 121-211. (Diss.)

7. DEMENTIA PRÆCOX

1788. ARMSTRONG, G. G., & BETTS, J. B. Cyclic Dementia Praecox —A report of two cases. *State Hosp. Bull. N. Y.*, 1914, 6, 441-450.
1789. BAGENOFF, N. Dégénérescence et démence précoce. *Arch. int. de neur.*, 12e S., 1914, 1, 219-229.

1790. BAHR, M. Wassermann Reaction in Dementia Precox. *Alienist & Neur.*, 1914, 35, 1-16.
1791. BLEULER, E. Die Kritiken der Schizophrenien. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 22, 19-45.
1792. CAPGRAS, J., & MOREL, L. Démence précoce chez deux sœurs. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1914, 7, 133-138.
1793. CAPGRAS, J., & MOREL, L. Démence précoce et alcoolisme précoce. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1914, 7, 128-133.
1794. CLARK, S. N. Atypical Modes of Onset in Dementia Precox. *Amer. J. of Insan.*, 1914, 71, 153-163.
1795. DEVINE, H. The Clinical Significance of Katatonic Symptoms. *J. of Ment. Sci.*, 1914, 60, 278-291.
1796. GOLDSTEIN, K., & REICHMANN, F. Ueber die körperlichen Störungen bei der Dementia praecox. *Neur. Centbl.*, 1914, 33, 343-347.
1797. GUIRAUD, P. Les états de loquacité dans la démence précoce. *Ann. méd.-psychol.*, 10^e S., 1914, 5, 545-562.
1798. HALBERSTADT & LEGRAND. Les crises des déments précoces. *Rev. de psychiat. et de psychol. expér.*, 1914, 18, 152-161.
1799. HESNARD, A. Les Théories psychologiques et métapsychiatriques de la démence précoce. *J. de psychol. norm. et path.*, 1914, 11, 37-30.
1800. ITTEN, W. Beiträge zur Psychologie der Dementia praecox. (Diss.) Zürich, 1912. Pp. 54.
1801. KIRBY, G. H. Dementia Precox, Paraphrenia, and Paranoia. *Amer. J. of Insan.*, 1914, 71, 349-361. *State Hosp. Bull. N. Y.*, 7, 269-281.
1802. KOEHLER, E. Dementia praecox oder reaktive Depression? Psychoanalytische Studie. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1914, 4, 347-363.
1803. MASSELON, R. Les voies d'invasion de la démence précoce. *Encéphale*, 1914, 9, 312-346.
1804. MEGGENDORFER, F. Ueber Syphilis in der Ascendenz von Dementia praecox Kranken. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhhk.*, 1914, 51, 443-460.
1805. MICHEL, J. Die körperlichen Störungen bei der Dementia präcox. (Diss.) Erlangen, 1913. Pp. 27.
1806. OBREGIA, A., & PITULESCO. La séro-réaction d'Abderhalden dans la démence précoce. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 76, 47-48, 316-318.

1807. OBREGIA, A., URECHIA, C. J., & POPEIA, A. Le coefficient d'Ambard dans la démence précoce. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 76, 49-50.
1808. OMOROKOW, L. Zur pathologischen Anatomie der Dementia praecox. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 54, 1031-1056.
1809. PALAZZESCHI, E. Survivance de facultés affectives dans la démence. Observations psychologiques et considérations critiques. *Manicomio*, 27, 155-194.
1810. PASCAL, C. Le Signe de la main et le signe de la poignée de main dans la démence précoce. *Arch. int. de neur.*, 12e S., 1914, 1, 152-161.
1811. PINI, O. Recherches sur la fonction de l'oxydation chez les déments précoces. *Manicomio*, 28, 1-20.
1812. PUJOL & TERRIEN. Etude clinique sur la démence très précoce. *Rev. de psychiat. et de psychol. expér.*, 1914, 18, 5-19.
1813. REICHMANN, F. Ueber Pupillenstörungen bei Dementia praecox. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 53, 302-322.
1814. ROSENTHAL, S. Ueber einen schizophrenen Prozess im Gefolge einer hirndrucksteigernden Erkrankung. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 25, 300-337.
1815. ROSENTHAL, S. Zur Methodik der Schädelkapazitätsbestimmung mit Hinsicht auf einen Fall von Hirnschwellung bei Katatonie. *Neur. Centbl.*, 1914, 33, 738-743.
1816. SCHILDER, P., & WEIDNER, H. Zur Kenntniss symbolähnlicher Bildungen im Rahmen des Schizophrenie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 26, 201-245.
1817. SCHWARZ, E. Erfahrungen mit der Abderhaldenschen Blutuntersuchungsmethode. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1914, 36, 19-26.
1818. SIMON, C. E. The Abderhalden-Fauser Reaction in Mental Diseases with Special Reference to Dementia Praecox. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1914, 62, 1701-1707.
1819. SINGER, H. D. Dementia Praecox in the Eighth Edition of Kraepelin's Text-book. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1914, 41, 345-360.
1820. SOUTHARD, E. E. On the topographical distribution of cortex lesions and anomalies in dementia praecox, with some account of their functional significance. *Amer. J. of Insan.*, 1914, 71, 383-405.

1821. STELZNER, H. Die Frühsymptome der Schizophrenie in ihren Beziehungen zur Kriminalität und Prostitution der Jugendlichen. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1914, 71, 60-131.
1822. TOULOUSE & PUILLET. Confusion mentale à aspect de démence précoce. Guérison. Valeur des signes d'incurabilité. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1914, 7, 32-36.
1823. ZIMMERMANN, R. Beitrag zur Kenntniss der Leucocytose bei der Dementia praecox. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 22, 266-272.

8. MANIC-DEPRESSIVE INSANITY

1824. BERZE, J. Die manisch-depressive Familie H. Beitrag zur Hereditätslehre. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1914, 35, 270-288.
1825. BRUCE, L. C. The Complement-Deviation in Cases of Manic-Depressive Insanity. *J. of Ment. Sci.*, 1914, 60, 177-184.
1826. CAMPBELL, C. M. On the Mechanism of Some Cases of Manic-Depressive Excitement. *Rev. of Neur. & Psychiat.*, 1914, 12, 175-198.
1827. CLARK, L. P. The Mechanism of Periodic Mental Depressions as shown in two cases, and the Therapeutic Advantages of Such Studies. *Rev. of Neur. & Psychiat.*, 1914, 12, 433-448.
1828. COURBON, P. Contribution au diagnostic des états mixtes de psychose maniaque dépressive. *Ann. méd.-psychol.*, 10^e S., 1914, 5, 398-416.
1829. CRAEMER, O. Zur Psychopathologie der religiösen Wahnbildung. (Diss.) Jena, 1913. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenk.*, 1914, 53, 275-302.
1830. GENIL-PERRIN, G. Un débile automutilateur. *J. de neur.*, 1914, 19, 1-12.
1831. KRETSCHMER, E. Wahnbildung und manisch-depressiver Symptomkomplex. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1914, 71, 397-464.
1832. KONSTORUM, S. Ueber die genetischen Beziehungen zwischen katatonischen Symptomen und Sinnestäuschungen. (Diss.) Jena, 1913. Pp. 44.
1833. LEROY & DUCLOS. Un ménage d'aliénés. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1914, 7, 186-190.

1834. MACCURDY, J. T. The Productions in a Manic-like State Illustrating Freudian Mechanisms. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1914, 8, 361-375.
1835. MAIER, H. W. Ueber katathyme Wahnbildung und Paranoia. (Hab.-Schr.) Zürich, 1912. Pp. 58.
1836. OSTANKOFF, P. Die Phasen der Manie. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 54, 368-454.
1837. RÉMOND, A. De la valeur anaphylactique du syndrome mélancolie. *Ann. méd.-psychol.*, 10^e S., 1914, 5, 527-544.
1838. RING, A. H. The Early Diagnosis and Treatment of Manic Depression. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, 71, 376-381.
1839. RYBAKOW, T. La cyclophrénie (psychose circulaire). *Arch. int. de neur.*, 12 S., 229-238. Moscou: Mamontow, 1914. Pp. 182.
1840. SEELERT, H. Paranoische Erkrankung auf manisch-depressiver Grundlage. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1914, 36, 303-316.
1841. SÉGLAS, J. Quelques considérations cliniques sur les accès maniaques chez les débiles. *Ann. méd.-psychol.*, 10^e S., 1914, 5, 5-17.
1842. STROHMAYER, W. Das manisch-depressive Irresein. (Grenzfragen des Nerven- und Seelenlebens, Loewenfeld, L., Hrsg., 98. H.) Wiesbaden: Bergmann, 1914. Pp. v + 69.
1843. TOULOUSE, E., & MARCHAND, L. Lésions cérébrales dans un cas de délire aigu. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1914, 7, 165-170.
1844. WYRUBOW, N. A. Ueber Zykllothymie und ihre Kombinationen. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1914, 4, 421-431.
1845. ZIMMERMANN, R. Beitrag zur Aetiologie der periodischen Seelenstörungen. (Mitt. a. d. hamburg. Staatskrankenanst., XV. Bd., 3. H.) Leipzig: Voss, 1914. Pp. 16.

9. INTOXICATION PSYCHOSES AND OTHER TYPES

1846. ADLER, H. M. Report of Clinical Demonstration of Alcoholic Mental Diseases, with Remarks on Current Practice at the Psychopathic Hospital, Boston, Mass. *Contr. fr. Boston Psychopathic Hosp.*, 1913, 142-146.
1847. ALBRECHT, —. Die funktionellen Psychosen des Rückbildungsalters. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 22, 306-345.

1848. ANSIMOLE & HALBERSTADT. Les psychoses pénitenciaires. *Arch. int. de neur.*, 12e S., 1914, 1, 341-353.
1849. AUSTREGESILLO & ESPOSEL. Les cénesthopathies. *Encéphale*, 1914, 9, 425-440.
1850. BILLICH, C. Ein Beitrag zur Lehre von den Infektionspsychosen: "Psychose nach einer Halsphlegmone." (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 14.
1851. BOCHAT, W. Ueber Psychosen im Verlaufe von Typhus abdominalis und Erythema multiforme exsudativum. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 21.
1852. BRIAND, M., & SALOMON, J. Saturnisme et impulsions érotiques. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1914, 7, 138-143.
1853. CHANNING, W. Introductory Remarks at the Conference on Alcoholic Mental Disease, Psychopathic Hospital, Boston, Mass., Nov. 24, 1913. *Contr. fr. Boston Psychopathic Hosp.*, 1913, 133-136.
1854. CHARPENTIER, J. Psychose interprétative aiguë chez un accidenté du travail. Expertise. *Ann. méd.-psychol.*, 10e S., 1914, 5, 308-322.
1855. COURBON, P. Le ridicule et la folie. *Rev. de psychiat. et de psychol. expér.*, 1914, 18, 183-197.
1856. CRÜGER, E. Ueber psychische Störungen bei multipler Sklerose. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 14.
1857. DAVIDSOHN, T. Psychische Störungen bei Morbus Basedowii. (Diss.) Königsberg, 1914. Pp. 37.
1858. DEMAY, G. Des psychoses familiales. Paris: Ollier-Henry, 1913. Pp. 175.
1859. DEMAY, G. Psychose interprétative et imaginative chez un vagabond. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1914, 7, 21-28.
1860. DEMOLE, V. Alcool et delirium tremens. *Encéphale*, 1914, 9, 5-19.
1861. DUGE, B. Ein Beitrag zur Kenntnis der Psychosen bei der multiplen Sklerose des Gehirns und Rückenmarks. *Dtsch. Zsch. f. Nervenheilk.*, 1914, 51, 460-514. (Diss.) Bonn, 1914. Pp. 78.
1862. EHMSSEN, H. Ueber den Korsakowschen Symptomenkomplex und Polyneuritis. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 37.
1863. FEIGE, W. Ueber Entwicklung von Geistesstörung nach Unfall. (Diss.) Kiel, 1914. Pp. 16.
1864. FELS, H. Beitrag zur Diagnose und Begutachtung traumatischer Neurosen. (Diss.) Greifswald, 1913. Pp. 36.

1865. FINGERHUT, F. · Zur Lehre von den transitorischen Bewusstseinsstörungen während der Geburt. (Diss.) Kiel, 1913. Pp. 45.
1866. FROELICH, E. Ueber einen Fall von posttraumatischer Psychose. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1914, 20, 228-229.
1867. GIANNULI, F. La sindrome di Korsakoff e la commozione cerebrale. *Riv. sperim. di freniat.*, 1914, 40, 396-430.
1868. GORDON, A. Nervous and Mental Disturbances following Castration in Women. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1914, 63, 1345-1348.
1869. GORRILL, G. W. Combined Psychoses. *State Hosp. Bull. N. Y.*, 1914, 6, 423-441.
1870. HENDERSON, D. K. Korsakow's Syndrome occurring during Pregnancy. *Bull. John Hopkins Hosp.*, 1914, 25, 261-270.
1871. HESNARD, A. Les troubles nerveux et psychiques consécutifs aux catastrophes navales. *Rev. de psychiat. et de psychol. expér.*, 1914, 18, 139-152.
1872. HOHMANN, A. Ueber Puerperalpsychosen. (Diss.) Königsberg, 1913. Pp. 43.
1873. HORSTMANN, —. Zur traumatischen Neurose. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1914, 20, 417-418.
1874. HORSTMANN, W. Zur Psychologie konträrer Strebungen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 25, 175-200.
1875. JUQUELIER, & VINCHON. L'histoire de la Kleptomanie. *Rev. de psychiat. et de psychol. expér.*, 1914, 18, 47-64.
1876. KARIAKOFF-RASOUMOFF, N. Psychose et emprisonnement. (Diss.) Genève, 1912. Pp. 88.
1877. KLIENEBERGER, O. Ueber Pubertät und Psychopathie. (Grenzfr. d. Nerven- u. Seelenlebens, Loewenfeld, L., Hrsg., 95. H.) Wiesbaden: Bergmann, 1914. Pp. iii + 59.
1878. KOMMERELL, E. Ueber die Begutachtung von traumatischen Neurosen. (Samml. klin. Votr., hrsg. v. Döderlein A., u. a., Neue Folge, No. 703.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 25.
1879. KÖNIG, H. Beiträge zur forensisch-psychiatrischen Bedeutung von Menstruation, Gravidität und Geburt. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 53, 685-738, 777-895.
1880. LAUZE, C. La psychose hallucinatoire chronique. (Thèse acad.) Paris: Ollier Henry, 1914. Pp. 78.
1881. LÉVY, A. La psychose d'influence. (Thèse acad.) Paris: Steinheil, 1914. Pp. 144.
1882. MEYER, E. Psychosen und Neurosen in der Armee während des Krieses. *Dtsch. med. Woch.*, 1914, 40, 2085-2088.

1883. NEUBER, C. E. Ueber Neurosen nach elektrischen Unfällen. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 54, 949-970.
1884. OPPENHEIM, H. Zur Kriegsneurologie. *Berl. klin. Woch.*, 1914, 51, 1853-1856.
1885. PERLEMANN, A. De la dipsomanie. *Encéphale*, 1914, 9, 518-544.
1886. PILCZ, A. Psychosen bei inneren Krankheiten. *Med. Klinik*, 1914, 10, 313-316.
1887. POLLOCK, H. M. A Statistical Study of 1,739 Patients with Alcoholic Psychoses. *State Hosp. Bull. N. Y.*, 1914, 7, 204-269.
1888. ROSENBERG, J. Familiendegeneration und Alkohol. Die Amberger im XIX. Jahrhundert. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1914, 22, 133-241.
1889. ROSENBLATH, —. Zur Pathologie der Encephalitis acuta. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1914, 50, 342-406.
1890. SCHNEIDER, K. Zur Behandlung des Delirium tremens. *Münch. med. Woch.*, 1914, 61, 930-931.
1891. SCHOTT, —. Aus der Praxis der Entmündigung wegen Trunksucht. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1914, 71, 213-252.
1892. STEARNS, A. W. Alcoholic Amentia. *Contr. fr. Boston Psychopathic Hosp.*, 1913, 151-155.
1893. TERNOWSKY, N. Traumatisme et psychose de Korsakow. (Diss.) Genève, 1912. Pp. 34.
1894. TIETZ, F. Zur Lehre von den in der Haft entstehenden Psychosen. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 31.
1895. TURVIM, R. I. Zur Frage der Pathogenese und Therapie des chronischen Alkoholismus. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 54, 970-1015.
1896. VALLON, C., & BESSIÈRE, R. Les troubles mentaux d'origine cocaïnique. *Encéphale*, 1914, 9, 136-147, 232-247.
1897. VALTORTA, D. L'intoxication de la pellagre et l'hypersensibilité aux extraits aqueux de maïs sain. *Manicomio*, 28, 43-48.
1898. VOIVENEL, P. Les névroses post-traumatiques. *Ann. méd.-psychol.*, 10^e S., 5, 1914, 432-440.
1899. ZEISS, E. Beitrag zu den Puerperalpsychosen. (Diss.) Göttingen, 1912. Pp. 48.

10. MEDICAL JURISPRUDENCE

(Mental Disorders and Legal Responsibility)

1900. ADDAMS, G. S. Defectives in the Juvenile Court. *Training School Bull.*, 1914, 11, 49-54.
1901. BAKER, H. H. Juvenile Crime and Psychopathic States; the Legal Point of View. *Contr. fr. Boston Psychopathic Hosp.*, 1913, 46-49.
1902. BIRNBAUM, K. Die psychopathischen Verbrecher. Die Grenzzustände zwischen geistiger Gesundheit und Krankheit, etc. (Enzykl. d. mod. Kriminalistik, 11. Bd.) Berlin: Langenscheidt, 1914. Pp. 568.
1903. BOIGEY, M. Passion, Crime et Responsabilité. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1914, 29, 287-297.
1904. CARSTENSEN, H. Ueber Selbstanzeigen Geisteskranker. (Diss.) Kiehl, 1912. Pp. 22.
1905. FISCHER, H. Der traumatische Shock in der forensischen Medizin. Berlin: Adler-Verl., 1914. Pp. 25.
1906. FRANK, L. Sexuelle Anomalien, ihre psychologische Wertung und deren forensische Konsequenzen. Erweiterter Vortrag. Berlin: Springer, 1914. Pp. iv + 76.
1907. GLUECK, B. The Forensic Phase of Litigious Paranoia. *J. of Crim. Law and Criminol.*, 1914, 5, 371-386.
1908. HEILBRONNER, K. Selbstanklagen und pathologische Geständnisse. *Münch. med. Woch.*, 1914, 61, 345-349.
1909. HELLWIG, A. Die Bedeutung des kriminellen Aberglaubens für die gerichtliche Medizin. (Beitr. z. forens. Med., hrsg. v. Lungwitz, H., II. Bd., 2-4. H.) Berlin: Adler-Verl. 1914. Pp. 133.
1910. KITE, E. S. Responsibility and Crime. *J. of Crim. Law and Criminol.*, 1914, 5, 63-73.
1911. LENZ. La responsabilité atténuée et la répression pénale. *Bull. acad. méd. Belg.*, 1914, 28, 47-63.
1912. LEPPMANN, A. Kriminalpsychologische Aufgaben der nächsten Zukunft. *Aerzt. sacht. Ztg.*, 1914, 20, 49-52.
1913. MOELI, —. Zur Strafgesetzgebung. *Aerzt. sacht. Ztg.*, 1914, 20, 52-55.
1914. MÖNKEMÖLLER, —. Die forensische Bedeutung der Neuras-thenie. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 54, 273-368.
1915. MORSELLI, E. Le neurosi traumatiche. Studio clinico e medico legale. Torino: Unione Tipograf. Ed., 1913. Pp. xvi + 483.

1916. NASH, A. M. Responsibility—Its values and limitations with defectives. *Training School Bull.*, 1914, **11**, 33-36, 55-57.
1917. RAECKE, —. Geistesstörung und Kriminalität im Kindesalter. *Med. Klinik*, 1914, **10**, 91-92.
1918. SCHLUE, B. Ein Beitrag zur Lehre von den epileptischen Verwirrheitszuständen nebst ihrer forensischen Würdigung. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 32.
1919. SCHNITZER, H. Forensische Psychiatrie und Fürsorge-erziehung. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1914, **6**, 75-88.
1920. SINZ, E. Der Alkoholversuch in der forensischen Psychiatrie. (Diss.) Bonn, 1913. Pp. 40.
1921. SMITH, S.; WILKINSON, M. W.; WAGONER, L. C. A Summary of the Laws of the Several States Governing (I) Marriage and Divorce of the Feeble-minded, the Epileptic, and the Insane. II. Asexualization. III. Institutional Commitment and Discharge of the Feeble-minded and the Epileptic. *Bull. of the Univ. of Washington*, No. 82. Pp. 87.
1922. THORMÄHLEN, M. Progressive Paralyse und ihre forensische Bedeutung. (Diss.) Kiel, 1913. Pp. 45.
1923. VIGOUROUX, A. La responsabilité pénale et la théorie positiviste. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1914, **29**, 359-363.
1924. [ANON.] The English Mental-Deficiency Act. *Training School Bull.*, 1914, **10**, 120-124.
1925. [ANON.] When defectives are in trouble. *Training School Bull.*, 1914, **10**, 148-149.

X. Individual, Racial, and Social Phenomena

I. INDIVIDUAL PSYCHOLOGY

a. General

(incl. Character, Genius, etc.)

1926. ADLER, A. Die Individual-psychologie, ihre Voraussetzungen und Ergebnisse. "*Scientia*" (*Riv. di scienza*), 1914, **16**, 74-87.
1927. ADLER, A., & FURTMÜLLER, C. (Hrsg.) Heilen und Bilden. Aerztlich-pädagogische Arbeiten des Vereins für Individualpsychologie. München: Reinhardt, 1914. Pp. viii + 399.

1928. ARMSTRONG-JONES, R. The relation of genius to insanity. *Sociol. Rev.*, 1914, 7, 156-163.
1929. BRISCHAR, K. M. Das Genie. Ein Versuch. Leipzig: Spohr, 1914. Pp. 35.
1930. BROADUS, E. K. Genius at School. *Atlantic Mo.*, 1914, 113, 280-283.
1931. CORIAT, I. H. Die Psychoanalyse der Lady Macbeth. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1914, 4, 384-400.
1932. DUPRAT, G. L. Les fondements du caractère. *Rev. phil.*, 1914, 78, 428-445.
1933. FIESSINGER, C. La formation des caractères. Paris: Perrin, 1914. Pp. 314.
1934. HENNIG, E. Die Grenzen des Individuums und das Problem des Absterbens. *Naturewiss. Woch.*, 1914, 29, 817-819.
1935. MONTMORENCY, J. E. G. DE. Patriotism and character. *Contemp. Rev.*, 1914, 106, 821-825.
1936. MÜNZER, A. Dostojewski als Psychopathologe. *Berl. klin. Woch.*, 1914, 51, 1943-1945.
1937. NEARING, S. The geographical distribution of American genius. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, 85, 189-199.
1938. RICKSHER, C. Similar and Dissimilar in Relatives. *Amer. J. of Insan.*, 1914, 71, 133-149.
1939. RIVARI, L. La mente e il carattere di Lutero. Bologna: Beltrami, 1914. Pp. 265.
1940. SCHMID, A. Herman Bang's "Hoffnungslose Geschlechter." Eine Studie zum Problem der Decadence. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1914, 4, 451-463.
1941. TAYLOR, C. K. Character Development. Philadelphia: J. C. Winston Co., 1913. Pp. 241.
1942. THORNDIKE, E. L. The failure of equalizing opportunity to reduce individual differences. *Science*, 1914, 40, 753-755.
1943. TÜRCK, H. The Man of Genius. London: Black; New York: Macmillan; Schwerin: Stiller, 1914. Pp. vii + 483.
1944. WAHL, —. L'état mental de Catherine de Sienne. *Ann. méd.-psychol.*, 10^e S., 1914, 5, 257-277.
1945. WOODWORTH, R. S. Conference on Individual Psychology. *Science*, 1914, 39, 731-732.

b. Psychology of Types

1946. BRIDGER, A. E. Minds in Distress. Boston: John W. Luce & Co., 1914. Pp. xi + 181.

1947. BRIDGES, J. W. An Experimental Study of Decision Types and their Mental Correlates. (Stud. fr. Psychol. Lab. of Harvard Univ.) *Psychol. Monog.*, 1914, 17 (No. 72). Pp. 72.
1948. BROWN, W. The Recent Literature of Mental Types. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 397-400.
1949. HEYMANS, G. Die experimentelle Feststellung individuell-psychischer Eigenschaften. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 44-45.

c. Sex, Age, and Occupation Differences

1950. CHAPMAN, J. C. Individual Differences and Ability and Improvement and their Correlations. New York: Teachers Coll., 1914. Pp. 45.
1951. COLQUHOUN, E. Woman and Morality. *Nineteenth Cent.*, 1913, 75, 128-140.
1952. DESCOEUDRES, A. Couleur, forme ou nombre? *Arch. de psychol.*, 1914, 14, 305-341.
1953. DIMNET, E. How French writers think. *Fortnightly Rev.*, 1914, 96, 833-846.
1954. HEAPE, W. Sex Antagonism. New York: Putnam, 1913. Pp. 217.
1955. HOLLINGWORTH, L. S. Variability as related to sex differences in achievement. *Amer. J. of Sociol.*, 1914, 19, 510-530.
1956. KLINKENBERG, L. M. Ableitung von Geschlechtsunterschieden aus Zensurenstatistiken. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1914, 8, 228-382.
1957. KLINKENBERG. Statistische Untersuchungen über Rapport- und Examenziffer zum Auffinden von psychologischen Unterschieden zwischen Knaben und Mädchen. *Nederland. Tijdschr. van Geneesk.*, 1913, 57. Pp. 1504.
1958. LOEWY, A., & PLACZEK, S. Die Wirkung der Höhe auf das Seelenleben des Luftfahrers. *Berl. klin. Woch.*, 1914, 51, 1021-1023.
1959. MUTH, G. F. Ornamentationsversuche mit Kindern. III: Ueber Alters-, Geschlechts- und Individualunterschiede in der Zierkunst des Kindes. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1914, 8, 507-548.

1960. SAALER, B. Die Fliess'sche Periodizitätslehre und ihre Bedeutung für die Sexualbiologie. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1914, 4, 327-346.
1961. SCHULHOF, H. Individualpsychologie und Frauenfrage. (Schr. d. Vereins f. Individualpsychol.) München: Reinhardt, 1914. Pp. 31.
1962. STERN, W. Zur vergleichenden Jugendkunde der Geschlechter. Dritter Deutsche Kongr. f. Jugendbild. u. Jugendk., 1914. Pp. 17-38.
1963. TAYLOR, E. H. A Comparison of the Arithmetical Abilities of Rural and City School Children. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 461-466.
1964. WEININGER, O. Sex and Character. (Trans. fr. 6th German ed.) New York: Putnam, 1914. Pp. xxii + 356.
1965. WOOLLEY, H. T. The Psychology of Sex. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 353-379.
1966. ZANELLI, C. F. Le nevrosi professionali. *Morgagni*, 1914, 56 (II), 289-304, 305-319.
1967. ZENTGRAF, R. Der Soldat. Eine Versuch zur Militärpsychologie. ("Die Entwicklungsjahre," Eger, J., & Heitmann L., Hrsg., 8. H.) Leipzig: Eger, 1914. Pp. 39.

2. RACE PSYCHOLOGY AND ANTHROPOLOGY

(incl. Craniology)

1968. BAILEY, T. P. Race orthodoxy in the south, and other aspects of the negro question. New York: Neale Pub. Co., 1914. Pp. 386.
1969. BOERSCHMANN, E. Die Baukunst und religiöse Kultur der Chinesen. Einzeldarstellungen auf Grund eigener Aufnahmen, etc. Berlin: Reimer, 1914. Pp. xxi + 288.
1970. BOGGS, L. P. Chinese womanhood. Cincinnati: Jennings & Graham, 1913. Pp. 129.
1971. BRUNER, F. G. Racial Differences. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 384-386.
1972. BUFE, —. Die Poesie der Duala-Neger in Kamerun (Tierfabeln, Sprichwörter, Gesänge, etc.). *Arch. f. Anthropol.*, N. F., 1914, 13, 33-60.
1973. BUSCHAN, G. Die Sitten der Völker. Liebe, Ehe, Heirat, Geburt, etc. bei allen Völkern der Erde. Stuttgart: Union, 1914. Pp. viii + 423.

1974. CANAAN, T. Aberglaube und Volksmedizin im Lande der Bibel. (Abh. d. hamburg. Kolonialinstitut., 20. Bd., Reihe B, 12. Bd.) Hamburg: Friederichsen, 1914. Pp. xii + 153.
1975. CATHREIN, V. Die Einheit des sittlichen Bewusstseins der Menschheit. Eine ethnograph. Untersuchung. 3 Bde. Freiburg i/B: Herder, 1914. Pp. xii + 694, ix + 653, viii + 592.
1976. CLODD, E. The Childhood of the World. New York: Macmillan, 1914. Pp. xiii + 240.
1977. COHN, J. Der Sinn der gegenwärtigen Kultur. Leipzig: Meiner, 1914. Pp. xi + 297.
1978. CORNILL, C. H. The Culture of Ancient Israel. Chicago: Open Court, 1914. Pp. 167.
1979. DEMANDT, E. Die Fischerei der Samoaner, etc. (Mitt. aus d. Museum f. Völkerk. in Hamburg, XXX, 1912, III, 1.) Hamburg: Gräfe & Sillem, 1913. Pp. 142.
1980. DERRY, D. E. A case of hydrocephalus in an Egyptian of the Roman period. *J. of Anat. & Physiol.*, 1914, 48, 436-458.
1981. DINKELACKER, E. Wörterbuch der Duala-Sprache. (Abh. d. hamburg. Kolonialinstitut., 16. Bd., Reihe B.) Hamburg: Friederichsen, 1914. Pp. vi + 215.
1982. DOWN, J. The Negro races; A Sociological Study. New York: Neale Publ. Co., 1914. Pp. 310.
1983. ERDLAND, M. S. C. Die Marshall-Insulaner, Leben und Sitte, Sinn und Religion eines Südsee-Volkes. (Anthropos-Bibl., II. Bd., i. H.) Münster: Aschendorf, 1914. Pp. xi + 376.
1984. FRANKE, G. H. Kultur, eine psychologische Betrachtung. (Progr.) Pless, 1913. Pp. 46.
1985. FRANKENBERGER, J. Objektiver Geist und Völkerpsychologie. *Zsch. f. Phil. u. ph. Kr.*, 1914, 153, 68-83, 151-168.
1986. FREUD, S. Totem und Tabu; einige Uebereinstimmungen im Seelenleben der Wilden und der Neurotiker. Leipzig: Heller, 1913. Pp. 149.
1987. GAUL, W. Das Geschenk nach Form und Inhalt, im besondern untersucht an afrikanischen Völkern. *Arch. f. Anthropol.* N. F., 1914, 13, 223-279.
1988. GREEN, E. M. Psychoses among negroes. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1914, 41, 697-709.
1989. HADDON, A. C. The urgent need for anthropological investigation. *Nature*, 1914, 93, 407-408.

1990. HAMMACHER, E. Hauptfragen der modernen Kultur. Leipzig, Berlin: Teubner, 1914. Pp. iv + 351.
1991. HENDERSON, J., & HARRINGTON, J. P. Ethnozoology of the Tewa Indians. Washington: Gov. Print. Off., 1914. Pp. 76.
1992. HRDLÍČKA, A. Physical anthropology in America. *Amer. Anthropol.*, 1914, **16**, 508-554.
1993. JOHNSON, F. H. The higher Anthropology. *Hibbert J.*, 1914, **12**, 819-836.
1994. K., A. The antiquity of man in Europe. *Nature*, 1914, **94**, 174-175.
1995. KAHLBERG, A. Die Ethik des Bachja ihn Pakuda. Halle: Hendel, 1914. Pp. 76.
1996. KLEINPAUL, R. Volkspsychologie. Das Seelenleben im Spiegel der Sprache. Berlin: Göschen, 1914. Pp. vii + 211.
1997. KLEIWEDE DE ZWAAN, J. P. Die Insel Nias bei Sumatra. Untersuchungen. Haag: Nijhoff, 1914. Pp. viii + 282.
1998. KRAUSE, F. Die Kunst der Karajá-Indianer (Staat Goyaz, Brasilien). (Sonderabdr. a. d. Baessler-Archiv, Bd. II, Hft. 1.) Berlin, Leipzig: Teubner, 1911.
1999. LOEWENTHAL, J. Die Religion der Ostalgonkin. (Diss.) Leipzig, 1913. Pp. 219.
2000. MACCURDY, G. C. Anthropology and Ethnology. *Amer. Year Book*, 1914 (1913), 691-699.
2001. MARETT, R. R. Folklore and Psychology. *Folk-Lore*, 1914, **25**, 12-33.
2002. MARTIN, R. Lehrbuch der Anthropologie in systematischer Darstellung, etc. Jena: Fischer, 1914. Pp. xvi + 1181.
2003. MEILLET, A. Le problème de la parenté des langues. "*Scientia*" (*Riv. di scienza*), 1914, **15**, 403-425.
2004. MERZ, J. T. A History of European Thought in the Nineteenth Century. Vol. IV. Edinburgh, London: Blackwood, 1914. Pp. xii + 825.
2005. OETTINGER, W. Die Rassenhygiene und ihre wissenschaftlichen Grundlagen. Berlin: Fischer, 1914. Pp. v + 77.
2006. O'MALLEY, M. Psychoses in the colored Race. *Amer. J. of Insan.*, 1914, **71**, 309-339.
2007. PREUSS, K. T. Die geistige Kultur der Naturvölker. (Neue Aufl.) ("Aus Natur und Geisteswelt," 452. Bd.) Leipzig; Teubner, 1914. Pp. iv + 112.

2008. RECH, O. Der Kaiserin-Augustafuss. Ergebnisse der Südsee-Expedition 1908-1910. (Thilenius, G., Hrsg.) Hamburg: Friederichsen, 1913.
2009. ROSS, E. A. Racial consequences of immigration. *Cent. Mag.*, 1914, 88, 615-622.
2010. SHOU, P. Die Esoterik der Atlantier in ihrer Beziehung zur ägyptischen, babylonischen und jüdischen Geheimlehre. Leipzig: Theosophisches Verlagshaus, 1913. Pp. 62.
2011. SMITH, N. K. The Middle Ages, the Renaissance and the Modern Mind. *Hibbert J.*, 1914, 12, 537-556.
2012. STUHLMAN, F. Die Mazigh-Völker. Ethnographische Notizen aus Süd-Tunesien. (Abh. d. hamburg. Kolonialinstitut., 27. Bd., Reihe B., 16. Bd.) Hamburg: Friederichsen, 1914. Pp. vii + 59.
2013. TESSMANN, G. Die Pangwe. Völkerkundliche Monographie eines westafrikanischen Negerstammes, etc. 2. Bd. Berlin: Wasmuth, 1913. Pp. 402.
2014. THURN, E. I. A study of primitive character. *Science*, 1914, 40, 495-507.
2015. THURN, E. I. The Australian meeting of the British Association. Section H, Anthropology. A study of primitive character. *Nature*, 1914, 93, 68-74.
2016. TREIDLER, H. Die Skythen und ihre Nachbarvölker. *Arch. f. Anthropol.*, N. F., 1914, 13, 286-307.
2017. TSCHERKOFF, A. Der Mensch. Werden, Sein und Vergehen. Berlin-Lichterfelde: Bermühler, 1913. Pp. v + 344.
2018. VINSON, J. La dérivation verbale. Les voix, les modes, les temps. *Rev. anthropol.*, 1914, 24, 165-182.
2019. WEBER, W. Y a-t-il un rythme dans le Progrès intellectuel? *Bull. soc. franç. de Phil.*, 1914, 14, 61-140.
2020. WIESE, L. v. Die Rodias auf Ceylon. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1914, 11, 33-45.
2021. WUNDT, W. Völkerpsychologie. Eine Untersuchung der Entwicklungsgesetze von Sprache, Mythos und Sitte. V: (Neu bearb. Aufl.) Leipzig: Kröner, 1914. Pp. xiii + 494.
2022. ZABOROWSKI, S. Les Aïssores, leurs origines, leurs caractères. *Rev. anthropol.*, 1914, 24, 305-310.
2023. ZEIDLER, H. F. B. Beiträge zur Anthropologie der Herero. (Diss.) Berlin, 1914. Pp. 62.
2024. ZIEHEN, T. Kurze Bemerkung über Reaktionsversuche bei Lappen und Samojeden. *Zsch. f. Psychol.*, 1914, 68, 120-123.

2025. [ANON.] Anleitung zum ethnologischen Beobachten und Sammeln. Hrsg. im Auftrage des Generaldirektors der königl. Museen zu Berlin. Berlin: Reimer, 1914. Pp. 62.
2026. [ANON.] Anthropology at the British Association. *Nature*, 1914, 94, 210-212.
2027. [ANON.] Die Volkskundliche Literatur des Jahres 1901. Berlin: Teubner, 1913. Pp. vi + 134.
2028. [ANON.] Nova Guinea. Résultats de l'expédition scientifique néerlandaise à la Nouvelle-Guinée en 1903 sous les auspices de Arthur Wichmann. Leiden: Brill, 1914.

3. SOCIAL PSYCHOLOGY

2029. BEROLZHEIMER, F. Moral und Gesellschaft des 20. Jahrhunderts. München, 1914. Pp. viii + 413.
2030. BOURNE, R. S. In the Mind of the Worker. *Atlantic Mo.*, 1914, 113, 375-382.
2031. CHASSERIAUD, R. La Formation de l'Opinion publique. Paris: Rivière, 1914. Pp. 70.
2032. DIGGLE, J. W. The ethics of war. *Hibbert J.*, 1914, 13, 22-28.
2033. DRAGHICESCO, D. L'idéal créateur: essai psychosociologique sur l'évolution sociale. Paris: Alcan, 1914. Pp. xv + 440.
2034. DURKHEIM, E. Le dualisme de la nature humaine et ses conditions sociales. "*Scientia*" (*Riv. di scienza*), 1914, 15, 206-221.
2035. EULENBURG, A., & BLOCH, J. (Hrsg.) Zeitschrift für Sexualwissenschaft. Internationales Zentralblatt für die Biologie, Psychologie, Pathologie und Sociologie des Sexuallebens. I. Bd. I. H. Bonn: Marcus & Weber, 1914. Pp. 48.
2036. FARIS, E. The origin of punishment. *Int. J. of Ethics*, 1914, 25, 54-67.
2037. GARDNER, C. S. Assemblies. *Amer. J. of Sociol.*, 1914, 19, 531-555.
2038. HILBER, H. Ueber Willenseinheit bei Arbeitsgemeinschaft und Arbeitsteilung. Als Vorarbeit zu einer Ethik. Leipzig: Fock, 1914. Pp. vii + 142.
2039. HOPKINS, J. The Family Chain, Marriage and Relationships of Native Australian Tribes. London: Watts & Co., 1914. Pp. 31.

2040. HORWATT, A. System einer neuen Socialreform. Eine sociale Ethik. (Deutsch bearb. v. Otto, E. v.) Leipzig: Excelsior-Verl., 1914. Pp. xvi + 324.
2041. KONRAD, H. Assoziationsmechanik. Beiträge zur Grundlegung einer exakten Soziallehre. Suczawa (Oestr.): Verl. "Scola romana," 1913. Pp. 32.
2042. LASKINE, E. Les transformations du droit au XIX^e siècle. *Rev. de mét. et de mor.*, 1914, 22, 222-253, 382-409.
2043. LEUBA, J. H. The Task and the Method of Social Psychology. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 445-448.
2044. McDougall, W. Recent Social Psychology in Britain. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 448-454.
2045. MECKLIN, J. M. Democracy and Race Friction. New York: Macmillan, 1914. Pp. vii + 461.
2046. MICHELS, R. Probleme der Socialphilosophie. Leipzig: Teubner, 1914. Pp. vi + 208.
2047. MOEDE, W. Der Wetteifer, seine Struktur und sein Ausmass. Ein Beitrag zur experimentellen Gruppenpsychologie. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 353-368, 369-393.
2048. MÜLLER-LYER, F. Soziologie der Leiden. München: Langen, 1914. Pp. xiii + 226.
2049. MÜNSTERBERG, H. Psychology and Social Sanity. New York: Doubleday, Page, 1914. Pp. ix + 320.
2050. OVERSTREET, H. A. The Function and Scope of Social Philosophy. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 533-543.
2051. PARKER, G. H. Biology and Social Problems. Boston: Houghton Mifflin, 1914. Pp. xix + 130.
2052. PAUL-BONCOUR, G. Les principes de la défense sociale contre le crime et la notion d'inadaptilité. *Rev. anthrop.*, 1914, 24, 77-92.
2053. PORSENN, N., & MANOLESKO, S. Interdépendance des facteurs sociaux. Bucarest: G. Lonesco, 1913.
2054. RIVERS, W. H. R. Kinship and Social Organisation. London: Constable, 1914. Pp. vii + 96.
2055. ROBERTY, E. DE. Les nouveaux courants d'idées dans la sociologie contemporaine. *Rev. phil.*, 1914, 77, 1-31.
2056. SCHMITT, C. Der Wert des Staates und der Wert des Einzelnen. Tübingen: Mohr, 1914. Pp. vi + 110.
2057. SPILLER, G. Darwinism and Sociology. *Sociol. Rev.*, 1914, 7, 232-253.
2058. STEFFEN, G. F. Die Irrwege sozialer Erkenntnis. Jena: E. Diederichs, 1913. Pp. 238.

2059. TURNER, J. P. Philosophy and Social Attitudes. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1914, 11, 687-691.
2060. VARENDONCK, J. Recherches sur les Sociétés d'Enfants. (Travaux de l'Inst. de Sociol. Solvay. Notes et Mémoires, No. 12.) Bruxelles: Misch & Thron, 1914. Pp. 93.
2061. WALLAS, G. The Great Society. A Psychological Analysis. New York: Macmillan, 1914. Pp. xii + 383.
2062. [ANON.] Le Progrès. Ann. de l'Institut international de Sociol., publ. par Worms, R. et contenant les travaux du 8^e Congrès, Octobre 1912. Paris: Giard & Brière, 1913. Pp. 527.

4. DEGENERACY, PROSTITUTION, CRIMINOLOGY, SUICIDE

2063. ADDAMS, G. S. Relation of feeble-mindedness to delinquency. *Rep. Comm. of Educ.*, 1913, 494-496.
2064. ALSBERG, M. Justizirrtum und Wiederaufnahme. (Enzyklopädie der modernen Kriminalistik. Langenscheidt, P., Hrsg.) Berlin: Langenscheidt, 1913. Pp. 368.
2065. ANDERSON, V. V. An Analysis of One Hundred Cases Studied in Connection with the Municipal Criminal Courts of Boston. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, 71, 341-346.
2066. ANDERSON, V. V. The Laboratory in the Study and Treatment of Crime. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, 71, 803-808.
2067. ANTON, G. Gefährliche Menschentypen. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 54, 89-98.
2068. BALLEST, G. La criminalité morbide. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1914, 29, 81-102.
2069. BECHTEREW, W. v. Das Verbrechertum im Lichte der objektiven Psychologie. (Deutsch v. Rosenthal, T.) (Grenzfr. d. Nerven- und Seelenlebens, Loewenfeld, L., Hrsg., 94.) Wiesbaden: Bergmann, 1914. Pp. v + 53.
2070. BINET-SANGLÉ, —. Un grand dégénéré en conseil de guerre. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1914, 29, 508-512.
2071. BLÜHER, H. Zur Theorie der Inversion. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1914, 2, 223-243.
2072. BOWERS, P. E. The Recidivist. *J. of Crim. Law and Criminol.*, 1914, 5, 404-418.
2073. BRIAND, M., & FILLASSIER. Dégénérescence mentale; obsession, impulsions, vertiges, actes inconscients, appoint alcoolique. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1914, 7, 16-21.

2074. BRONNER, A. F. A Research on the Proportion of Mental Defectives among Delinquents. *J. of Crim. Law and Criminol.*, 1914, 5, 561-568.
2075. BRUCE, H. A. The boy who goes wrong. *Cent. Mag.*, 1914, 88, 542-546.
2076. DEL GRECO, F. Superiore intelligenza ed anormalità morale. *Riv. di psicol.*, 1914, 10, 278-299.
2077. EMERSON, L. E. The Psychopathology of the Family. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1914, 9, 333-340.
2078. EULENBURG, A. Kinder- und Jugendselbstmorde. (Samm. zwangl. Abh. a. d. Geb. der Nerven- u. Geisteskr., Hoche, A., Hrsg., X. Bd. 6. H.) Halle; Marhold, 1914. Pp. 34.
2079. FEDERN, P. Beiträge zur Analyse des Sadismus und Masochismus. II. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1914, 2, 105-130.
2080. FEDERN, P. The Infantile Roots of Masochism. *N. Y. Med. J.* (≡ *Phila. Med. J.*), 1914, 100, 351-355.
2081. FERENCZI, S. Zur Nosologie der männlichen Homosexualität. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1914, 2, 131-142.
2082. FERRARI, G. C. La psicologia dei giovanetti criminali. *Riv. di psicol.*, 1914, 10, 333-357.
2083. GAROFALO, R. Criminology. (Millar, R. W., trans., Stevens, E. R., introd.) Boston: Little, Brown, 1914. Pp. xl + 478.
2084. GAULTIER, P. Les maladies sociales. Paris: Hachette, 1913. Pp. 270.
2085. GAUPP, R. Zur Psychologie des Massenmords. Hauptlehrer Wagner v. Degerloch. Eine kriminalpsychologische und psychiatrische Studie. ("Verbrechertypen," Gruhle, W., & Wetzel, A., Hrsg., 1. Bd., 3. H.) Berlin: Springer, 1914. Pp. 238.
2086. GORING, C. The English Convict: A Statistical Study. London: Darling, 1913.
2087. GRASSET. L'intention criminelle et les dégénérés. *Rev. de psychiat. et de psychol. expér.*, 1914, 18, 206-208.
2088. GRUHLE, H. W., & Wetzel, A. (Hrsg.) Verbrechertypen. (I. Heft. Geliebtenmörder, v. Wetzel, A., & Wilmanns, K.) Berlin: J. Springer, 1913. Pp. 101.
2089. GÜNTHER, L. Beiträge zur Systematik und Psychologie des Rotwelsch und der ihm verwandten deutschen Geheimsprachen. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1914, 56, 41-71, 157-185.

2090. HATTINGBERG, H. VON. Analerotik, Angstlust und Eigensinn. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1914, 2, 244-258.
2091. HEALY, W. The Outlook for Criminalistics. *J. of Crim. Law and Criminol.*, 1914, 5, 540-543.
2092. HOLBÉ. Métis de Cochinchine. *Rev. anthrop.*, 1914, 24, 281-293.
2093. INGENIEROS, I. Criminologia. Madrid: Jorro, 1913. Pp. 386.
2094. KELLOGG, A. L. Crime and Sociology. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 454-463.
2095. KINBERG, O. Alcohol and Criminality. *J. of Crim. Law and Criminol.*, 1914, 5, 569-589.
2096. KLAGES, L. Charakterologie des Verbrechers. *Oesterr. Rundschau*, 1912, 31, pp. 12.
2097. KLEINSMID, R. B. VON. Efficient causes of crime. Battle Creek, Mich., 1914. Pp. 12.
2098. LADAME, C. Homosexualité originaire et homosexualité acquise. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1914, 29, 262-285.
2099. LEE, E. W. Physical Defects a Factor in the Cause of Crime. *N. Y. Med. J. (& Phila. Med. J.)*, 1914, 100, 124-125.
2100. LEVY-SUHL, M. Der Zweck der Strafe in der Auffassung jugendlicher Angeklagter. *Zsch. f. Angew. Psychol.*, 1914, 9, 245-267.
2101. MASSAROTTI, V. Il Suicidio nella vita e nella società moderna. Roma: B. Lux, 1913. Pp. 333.
2102. MAXWELL, J. Le concept social du crime. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1914, 29, 481-499.
2103. MAXWELL, J. Le concept social du crime, son évolution. Paris: Alcan, 1914. Pp. iv + 456.
2104. MOSBY, T. S. Causes and Cures of Crime. St. Louis: C. V. Mosby Co., 1913. Pp. x + 354.
2105. MÜLLER, E. Die Kaiser Domitian, Commodus, Caracalla und Elagabal, ein Beitrag zur Frage des Cäsarenwahnsinn. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1914, 71, 271-289.
2106. NÄCKE, P. Die gerichtliche Medizin und die Homosexualität. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1914, 53, 322-330.
2107. PICONE CHIODO, C. I nuovi orizzonti della Sociologia Criminale. Cremona: Fezzi, 1914. Pp. 162.
2108. PRONGER, C. E. Insomnia and Suicide. *Lancet*, 1914, 187, 1356-1359.
2109. PYLE, W. H. A Study of Delinquent Girls. *Psychol. Clinic*, 1914, 8, 143-148.

2110. RATH, C. Ueber die Vererbung von Dispositionen zum Verbrechen. Eine statistische und psychologische Untersuchung. (Münch. Stud. z. Psychol. u. Phil., Külpe, O., & Bühler, K., Hrsg., 2. H.) Stuttgart: Spemann, 1914. Pp. iii + 37.
2111. RAU, H. Die Grausamkeit mit besonderer Bezugnahme auf sexuelle Faktoren. (3. verm. Aufl.) Berlin: Barsdorf, 1913. Pp. 280.
2112. REBIERRE, P. Le timide délinquant. (Ballet, G., préf.) Paris: Baillière, 1914. Pp. 154.
2113. REDLICH, E., & LAZAR, E. Ueber kindliche Selbstmörder. (Zwangl. Abh. a. d. Grenzgeb. d. Päd. u. Med., 3. H.) Berlin: Springer, 1914. Pp. iii + 90.
2114. REISS, —. Le sport et le crime. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1914, 29, 500-507.
2115. RENZ, E. A study of the intelligence of delinquents and the eugenic significance of mental defect. *Training School Bull.*, 1914, 11, 37-39.
2116. RIVIA, E. Gli alienati criminali pericolosi e la necessità della loro custodia in istituti speciali. *Riv. sperim. di freniat.*, 1914, 34.
2117. SCHOLOMOWITCH, A. S. Heredität und physische Entartung bei Geisteskranken und geistig Gesunden. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1914, 36, 297-303.
2118. STEKEL, W. Zur Psychologie und Therapie des Fetischismus. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1914, 4, 237-269.
2119. STRAUSS, A. Zur Psychologie der pathologischen Schwindler. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1914, 56, 111-157.
2120. Terman, L. M. Recent Literature on Juvenile Suicides. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1914, 9, 61-66.
2121. WETZEL, A., & WILMANNS, K. Geliebtenmörder. (Verbrechertypen," Gruhle, H. W., & A. Wetzel, Hrsg., H. 1.) Berlin: Springer, 1913. Pp. 101.
2122. WEYGANDT, W. Ueber die Physiologie des Verbrechers. (Vortr.) (Mitt. a. d. hamburg. Staatskrankenanst., XIV. Bd., 14. H.) Leipzig: Voss, 1914. Pp. 42.
2123. ZWONKIN, W. Dostojewsky's "Raskolnikow" im Lichte der Gewissenspsychologie. (Diss.) Bern, 1913. Pp. 34.
2124. [ANON.] Physical Bases of Crime. A Symposium. Easton, Pa.: Amer. Acad. of Med. Press, 1914. Pp. 188.

XI. Mental Development in Man

I. GENERAL; MENTAL INHERITANCE AND ENVIRONMENT

(incl. Mental Tests)

2125. ADLER, M. Mental Tests used as a Basis for the Classification of School Children. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 22-28.
2126. ALFVÉN, J. Intelligenspröfning för utrönande av intelligensdefekter. *Allm. Svenska Läkartidn.*, 1914, 11, 440-445.
2127. BALDWIN, B. T. Physical Growth and School Progress. (Bull. No. 581.) Washington: Bur. of Educ., 1914. Pp. 215.
2128. BALDWIN, B. T. The normal child: its physical growth and mental development. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, 85, 559-567.
2129. BEAN, R. B. The Eruption of the Teeth as a Physiological Standard for Testing Development. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 596-614.
2130. BERRY, C. S. Some Limitations of the Binet-Simon Tests of Intelligence. *Trans. Fourth Intern. Cong. on School Hygiene*, Buffalo, August, 1913. Pp. 6.
2131. BRIGHAM, C. C. An Experimental Critique of the Binet-Simon Scale. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 439-448.
2132. BRONNER, A. F. A Comparative Study of the Intelligence of Delinquent Girls. New York: Teachers Coll., 1914. Pp. 95.
2133. BROWN, S. Applied Eugenics. *Amer. J. of Insan.*, 1914, 71, 269-279.
2134. BUCKINGHAM, B. R. The Courtis Tests in the Schools of New York City. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 199-214.
2135. BUSH, A. D. Binet-Simon Tests of a Thirty-nine Months' Old Child. *Psychol. Clinic*, 1914, 7, 250-257.
2136. CARRIGAN, R. A. Scientific Measurements of Arithmetical Abilities in Boston Public Schools. Boston: Print. Dept., 1914. Pp. 13.
2137. CLAPARÈDE, E. Tests de développement et tests d'aptitude. *Arch. de psychol.*, 1914, 14, 101-107.
2138. CONN, H. W. Social Heredity and Social Evolution. The Other Side of Eugenics. New York: Abingdon Press, 1914. Pp. vi + 348.

2139. COURTIS, S. A. Manual of Instruction for Giving and Scoring the Courtis Standard Tests. Detroit, Mich.: Dept. Cooperative Res., Courtis Standard Tests, 1914. Pp. 128.
2140. CUÉNOT, L. Théorie de la préadaptation. "*Scientia*" (*Riv. di scienza*) 1914, 16, 60-73.
2141. DAMM, H. Korrelative Beziehungen zwischen elementaren Vergleichsleistungen. Ein Beitrag zur psychologischen Korrelationsforschung. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1914, Beih. 9. Pp. 1-84.
2142. DAVIES, G. R. Elements of Arithmetical Ability. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 131-140.
2143. DECROLY, O. Epreuve nouvelle pour l'examen mental. *Année psychol.*, 1914, 20, 140-159.
2144. DEMOLE, V. Considérations biologiques sur l'hérédité des maladies mentales. *Ann. méd.-psychol.*, 10^e S., 1914, 5, 417-432.
2145. DEUCHLER, G. Ueber die Methoden der Korrelationsrechnung in der Pädagogik und Psychologie. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 114-131, 229-242.
2146. DOLL, E. A. The maze test with the feeble-minded. *Training School Bull.*, 1914, 11, 63-65.
2147. FARRELL, E. E. A Study of the School Inquiry Report on Ungraded Classes. *Psychol. Clinic*, 1914, 8, 29-47, 57-74.
2148. FEINGOLD, G. A. Suggestions toward a Study of Mediocrity. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 336-342.
2149. FREEMAN, F. N. Tests. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 253-256.
2150. GODDARD, H. H. Die Familie Kallikak. Eine Studie über die Vererbung des Schwachsinn. (Uebers. v. Wilker, K. Beitr. z. Kinderforsch. u. Heilerz., Trüper, J., Hrsg., 116.) Langensalza: Beyer & Söhne, 1914. Pp. 73.
2151. GODDARD, H. H. The Binet measuring scale of intelligence. What it is and how it is to be used. *Training School Bull.*, 1914, 11, 86-91.
2152. GREGOR, A. Intelligenzuntersuchungen mit der Definitions-methode. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1914, 36, 1-19.
2153. HAMILTON, A. E. Eugenics. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 28-61.
2154. HART, B., & SPEARMAN, C. Mental Tests of Dementia. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1914, 9, 217-264.
2155. HEALY, W. A Pictorial Completion Test. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 189-203.

2156. HOLMES, S. J. The rôle of sex in the evolution of mind. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, 85, 200-202.
2157. JAEDERHOLM, G. A. Undersökningar öfver intelligensmätningarnas teori och praxis. Vol. I-II. Stockholm: Alb. Bonnier, 1914. Pp. 386, 268.
2158. JASTROW, J. Heredity and mental traits. *Science*, 1914, 40, 555-556.
2159. KAYFETZ, I. A Critical Study of the Hillegas Composition Scale. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 559-577.
2160. KING, I. Physiological Age and School Standing. *Psychol. Clinic*, 1914, 7, 222-229.
2161. KNOX, H. A. Tests for mental defects. *J. of Heredity*, 1914, 5, 122-130.
2162. KÖHN, K. Experimentelle Beiträge zum Problem der Intelligenzprüfung. (Päd.-psychol. Forsch., Meumann, E., etc., Hrsg.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1914. Pp. iii + 138.
2163. KOHS, S. C. The Binet-Simon Measuring Scale for Intelligence: An Annotated Bibliography. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 215-224, 279-290, 335-346.
2164. KOHS, S. C. The Binet test and the training of teachers. *Training School Bull.*, 1914, 10, 113-117.
2165. KUHLMANN, F. The Mental Examination of Reformatory Cases. *J. of Crim. Law & Criminol.*, 1915, 5, 666-674.
2166. LENZ, F. Die sogenannte Vererbung erworbener Eigenschaften. *Med. Klinik*, 1914, 10, 202-204, 244-247.
2167. LOBSIEN, M. Intelligenzprüfungen auf Grund von Gruppenbeobachtungen. (Akt. Fragen a. d. Päd. d. Gegenw., Reiniger, M., Hrsg., 8. Bd.) Langensalza: Beltz, 1914. Pp. iv + 60.
2168. MARTIUS, F. Konstitution und Vererbung in ihren Beziehungen zur Pathologie. (Enzykl. d. klin. Med., Allg. T.) Berlin: Springer, 1914. Pp. viii + 259.
2169. McCOMAS, H. C. The Heredity of Mental Abilities. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 379-383.
2170. McDougall, W. Psychology in the Service of Eugenics. *Eugenics Rev.*, 1914 (January). Pp. 16.
2171. MEAD, C. D. Height and Weight of Children in Relation to General Intelligence. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 394-406.
2172. MILLER, H. A. The Psychological Limit of Eugenics. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, 84, 390-396.

2173. MORSE, J. A Comparison of White and Colored Children measured by the Binet Scale of Intelligence. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, 84, 75-79.
2174. PEARNS, P. O. N. A Case of Hereditary Deaf-Mutism with Pedigree. *J. of Ment. Sci.*, 1914, 60, 493-497.
2175. PHILLIPS, B. A. The Binet Tests applied to Colored Children. *Psychol. Clinic*, 1914, 8, 190-196.
2176. PINTNER, R. One Hundred Juvenile Delinquents Tested by the Binet Scale. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 523-531.
2177. PINTNER, R., & PATTERSON, D. G. Experience and the Binet-Simon Tests. *Psychol. Clinic*, 1914, 8, 197-200.
2178. PONZO, M. Il metodo di Binet e Simon nelle sue applicazioni allo studio dell'intelligenza nei normali e nei deficienti. *Riv. di psicol.*, 1914, 10, 136-160, 199-238.
2179. PYLE, W. H. The Examination of School Children. New York: Macmillan, 1913. Pp. 70.
2180. REANEY, M. J. The Correlation between General Intelligence and Play Ability as shown in Organized Group Games. *Brit. J. of Psychol.*, 1914, 7, 226-252.
2181. ROGERS, A. L., & MCINTYRE, J. L. The Measurement of Intelligence in Children by the Binet-Simon Scale. *Brit. J. of Psychol.*, 1914, 7, 265-299.
2182. ROSANOFF, A. J. Preliminary Report of a Higher Scale of Mental Measurement. *State Hosp. Bull. N. Y.*, 1914, 7, 318-328.
2183. ROWE, E. C. Five hundred forty-seven White and two hundred sixty-eight Indian Children Tested by the Binet-Simon Tests. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 454-468.
2184. SAPHRA, J. Klinische Untersuchung über die Merkfähigkeit bei Null- und Pluriparen zur Frage der Beziehungen zwischen Mutterschaft und Intelligenz. (Diss.) Freiburg, 1914. Pp. 37.
2185. SCHMITT, C. Reading and arithmetic as mental tests. *Addr. & Proc. Natl. Educ. Assoc.*, 1914, 848-850.
2186. SPAULDING, E. R. The Results of Mental and Physical Examination of Four Hundred Women Offenders, with Particular Reference to their Treatment during Commitment. *J. of Crim. Law and Criminol.*, 1915, 5, 704-717.
2187. SPILLER, G. The mentality of Australian aborigines. *Sociol. Rev.*, 1913, 6, 348-353.

2188. STERN, W. The Physiological Methods of Testing Intelligence. (Whipple, G. M., trans. fr. German.) *Educ. Psychol. Monog.*, No. 13. Baltimore: Warwick & York, 1914. Pp. x + 160.
2189. THORNDIKE, E. L. Measurements of Ability to Solve Arithmetical Problems. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 495-503.
2190. THORNDIKE, E. L. The Significance of the Binet Mental Ages. *Psychol. Clinic*, 1914, 8, 185-189.
2191. VOLKMOR, H., & NOBLE, I. Retardation as Indicated by One Hundred City School Reports. *Psychol. Clinic*, 1914, 8, 75-81.
2192. WALLIN, J. E. W. The Hygiene of Eugenic Generation. *Psychol. Clinic*, 1914, 8, 121-137, 170-179.
2193. WEIDENSALL, J. Psychological Tests as Applied to Criminal Women. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 370-375.
2194. WHIPPLE, G. M. Manual of Mental and Physical Tests. I. Simpler Processes. (2d ed., rev. & enl.) Baltimore: Warwick & York, 1914. Pp. xvi + 365.
2195. WINCH, W. H. Some New Reasoning Tests suitable for the Mental Examination of School Children. *Brit. J. of Psychol.*, 1914, 7, 190-225.
2196. WINCH, W. H. The Factors of Mental Development, Considered from an Educational Standpoint. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 440-444.
2197. WOOLLEY, H. T., & FISCHER, C. R. Mental and Physical Measurements of Working Children. (Stud. fr. Lab. Vocation Bureau, Cincinnati, Ohio.) *Psychol. Monog.*, 1914, 18 (No. 77). Pp. 247.
2198. YERKES, R. M., & BRIDGES, J. W. The Point Scale. A new method for measuring mental capacity. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1914, 71, 857-866.
2199. [ANON.] Fourth Annual Report of the Neurological Institute of New York, for the Year Ending November 30, 1913. New York: Publ. by Institute, 1914. Pp. 47.
2200. [ANON.] Proceedings of a Conference on Educational Measurements. *Indiana Univ. Bull.*, 1914, 12, 1-170.
2201. [ANON.] Report of Mental Examinations by the New York Probation and Protective Association. New York: Publ. by Association, 1914. Pp. 6.

2. PSYCHOLOGY OF CHILDHOOD AND ADOLESCENCE

2202. ADLER, A. Zur Kinderpsychologie und Neurosenforschung. *Wien. klin. Woch.*, 1914, 27, 511-516.
2203. ASNAOUROW, F. Origine et prophylaxie du déséquilibre psychique chez l'adolescent. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1914, 29, 442-449.
2204. BALLARD, P. B. Prose Preferences of School Children. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 10-21.
2205. BARNES, E. The Psychology of Childhood and Youth. New York: Huebsch, 1914. Pp. 68.
2206. BARNES, H. R. The Further History of Some Troublesome Boys. *Psychol. Clinic*, 1914, 8, 107-113.
2207. BARNESBY, N. The Mother and the Child. New York: Mitchell Kennerley, 1913. Pp. ix + 189.
2208. BIRSTEIN, J. Mitteilungen aus der Kinderpsychologie. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1914, 4, 81-84.
2209. BOUTAN, L. Les deux méthodes de l'enfant. Bordeaux: Saugnac, 1914. Pp. 146.
2210. BRANDELL, G. Barnets fantasi. *Svenskt Arkiv f. pedagogik*, 1914, 2, 119-152.
2211. BRANDELL, G. Skolbarns historiska intressen. *Svenskt Arkiv f. pedagogik*, 1913, 1, 213-262.
2212. BRANDELL, G. Skolbarns intressen; en psykologisk-pedagogisk undersökning. Stockholm: Carlsons, 1913. Pp. viii + 256.
2213. BRANDENBERGER, K. Die Zahlauffassung beim Schulkinde. (Einführg. v. Lipps, G. F. Beitr. z. päd. Forsch., hrsg. v. Brahn, M., & Döring, M., 1. H.) Leipzig: Brandstetter, 1914. Pp. viii + 88.
2214. CANESTRINI, S. Ueber das Sinnesleben des Neugeborenen. (Monog. a. d. Gesamtgebiete d. Neur. u. Psychiat., Alzheimer, A., Hrsg.) Breslau: Lawandowsky; Berlin: Springer, 1913. Pp. 104.
2215. COLVIN, S. S. The attitude of the child in learning. *Addr. & Proc. Natl. Educ. Assoc.*, 1914, 677-682.
2216. COOK, W. A., & O'SHEA, M. V. The Child and His Spelling. Indianapolis: Bobbs-Merrill Co., 1914. Pp. 282.
2217. DAY, L. C. Alphabet Friendships. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 321-328.
2218. DAY, L. C. The Child God. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 309-320.

2219. DEWEY, J. L'école et l'enfant. (Pidoux, L.-S., trad., Claparède, E., introd.) Neuchâtel: Delachaux & Niestlé; Paris: Fischbacher, 1913. Pp. xxxii + 133.
2220. DIX, K. W. Körperliche und geistige Entwicklung eines Kindes. 3. H. Leipzig: Wunderlich, 1914. Pp. v + 148.
2221. DUMVILLE, B. Child Mind. An Introduction to Psychology for Teachers. London: Univ. Tutorial Press, 1913. Pp. vii + 214.
2222. EGENBERGER, R. Die reine Kinderleistung. Langensalza: Beyer, 1914. Pp. vii + 124.
2223. ENG, H. Abstrakte begreper i barnets tanke og tale. Psykologiske undersøkelser paa grundlag av iagttagelse og eksperimenter med skolebarn. Kristiania: H. Aschehoug, 1912. Pp. 192.
2224. EVARD, M. L'Adolescente, essai de psychologie expérimentale. Neuchâtel: Delachaux & Niestlé; Paris: Fischbacher, 1914.
2225. FANCIULLI, G. La vita affettiva dei bambini. *Psiche*, 1914, 3, 31-52, 201-220.
2226. FORBUSH, W. B., &c. Monographs of the American Institute of Child Life. The First Year in a Baby's Life. Pp. 16. Education of the Baby until it is One Year Old. Pp. 12. Education of the Child from One to Three. Pp. 28. The Second and Third Years. Pp. 20. The Dramatic Instinct in Children. Pp. 16. On Truth Telling and the Problem of Children's Lies. Pp. 24. Philadelphia: Amer. Inst. of Child Life, 1913-14.
2227. FORBUSH, W. B., &c. (Ed.) Calendar of childhood and youth. Philadelphia: Amer. Inst. of Child Life, 1913. Pp. 59.
2228. GEISE, F. Das freie literarische Schaffen bei Kindern und Jugendlichen. Leipzig: Barth, 1914.
2229. GIRSTENBERG, J. Ueber psychische Idiosynkrasien bei Schülern und ihre heilpädagogische Behandlung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 484-488.
2230. GODIN, P. La croissance pendant l'âge scolaire. Neuchâtel s. A.: Delachaux & Niestlé, 1913. Pp. 301.
2231. GROSZMANN, M. P. E. The work of the national association for the study and education of exceptional children. *Addr. & Proc. Natl. Educ. Assoc.*, 1914, 843-844.
2232. GRUENBERG, S. M. Your Child Today and Tomorrow. Philadelphia, London: Lippincott, 1914.

2233. HALLAM, J. C. Studies in Child Development. A Manual for Mothers and Mothers' Clubs. Chicago: Row, Peterson, 1913. Pp. 285.
2234. HASSEKRODT, O. Zu den experimentellen Untersuchungen über Bildverständnis. Erwiderungen auf die Bemerkungen Brederkes. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, **15**, 184-195.
2235. HEILMAN, K., & GERLACH, L. Quellenbuch zur Pädagogik. 5. H: Zur Psychologie des Kindes. Berlin: Zweigniederlassg., 1914. Pp. 75.
2236. HUNT, U. Una Mary. New York: Scribner, 1914. Pp. ix + 268.
2237. HUTH, A. Formauffassung und Schreibversuch im Kindergartenalter. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, **15**, 566-592.
2238. HUTH, A. Der Jugendsport vom Standpunkte der pädagogischen Psychologie. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, **15**, 195-200.
2239. KELLER, J. Wie unsere Schulkinder die Aussenwelt erfassen. Eine psychologische Studie. (Säemann-Schr. f. Erz. u. Unterr., 8. H.) Leipzig: Teubner, 1914. Pp. iv + 56.
2240. KERSTAN, J. O. Vergleichung wagrechter Strecken durch Kinder. (Diss.) Leipzig, 1914. Pp. 72.
2241. KIMPFLIN, G. Les lois de la croissance physique pendant l'enfance et l'adolescence. *C. r. acad. d. sci.*, 1914, **158**, 801-803.
2242. KING, I. The High School Age. Indianapolis: Bobbs-Merrill Co., 1914. Pp. 233.
2243. KOBELT, W. Untersuchung über die Farbenunterschiedsempfindung bei Schulkindern. (Diss.) Leipzig, 1913. Pp. 56.
2244. KUHLMANN, F. Zur Psychologie der Schrift des Kindes. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, **15**, 488-491.
2245. KÜHNER, F. Die Milieuerkrankung des Kindes. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, **15**, 393-402.
2246. KUNO, E. E. How a Knowledge of the Characteristics of the Adolescent Boy may aid One in Directing his Conduct. *Ped. Sem.*, 1914, **21**, 425-439.
2247. LEHMENSICK, F. Psychologische Beobachtungen an Kindern des 4. Schuljahrs. (Akt. Fr. a. d. Päd. d. Gegenw., Reiniger, M., Hrsg., 2. Bd.) Langensalsa: Beltz, 1914.
2248. LETTS, W. M. Childhood, terror, and the grotesque. *Contemp. Rev.*, 1914, **106**, 101-109.

2249. LINDNER, R. Moralphyschologische Auswertung freier Kinderzeichnungen von taubstummen Schülern. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 160-177.
2250. LODE, A. Experimentelle Untersuchung über die Urteilsfähigkeit und Urteilsbeständigkeit der Schulkinder. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 327-335.
2251. MANGOLD, C. B. Problems of Child Welfare. New York: Macmillan, 1914. Pp. xv + 522.
2252. MAYER, H. Kinderideale. Eine experimentell-pädagogische Studie zur Religions- und Moralpädagogik. Kempten: Kösel, 1914. Pp. viii + 155.
2253. MCKEEVER, W. A. Training the Girl. New York: Macmillan, 1914. Pp. xviii + 342.
2254. OTIS, M. The Problem of Life from a Girl's Point of View. *Psychol. Clinic*, 1914, 8, 93-98.
2255. PETER, R. Beiträge zur Analyse der zeichnerischen Begabung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 96-104.
2256. REANEY, M. J. The Psychology of the Boy Scout Movement. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 407-411.
2257. RÖSSEL, F. Ein Hilfsschulversuch als Beitrag zur vergleichenden Jugendkunde der Geschlechter. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 265-280.
2258. SANDIFORD, P. The Mental and Physical Life of School Children. New York: Longmans, Green, 1913. Pp. xii + 346.
2259. SANTAMARIA, E. F. Metodi e risultati attuali della psicologia del fanciullo. *Psiche*, 1914, 3, 1-30.
2260. SCHRENK, J. Ueber das Verständnis für bildliche Darstellung bei Schulkindern. (Wiss. Beitr. z. Päd. u. Psychol., Deuchler, G., & Katz, D., Hrsg., 5. H.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1914. Pp. vii + 124.
2261. SCHRÖBLER, E. Die Entwicklung der Auffassungskategorien beim Schulkinde. (Diss.) Leipzig, 1913. Pp. 112.
2262. STERN, W. Eigenschaften der frühkindlichen Phantasie. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 305-313.
2263. STERN, W. Psychologie der frühen Kindheit bis zum sechsten Lebensjahre. (Mit Benütz. ungedr. Tagebücher v. Clara Stern.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1914. Pp. xii + 372.
2264. SZONTAGH, F. v. Sensibilitationserscheinungen und Ueberempfindlichkeitsreaktionen. *Jahrb. f. Kinderhkk.*, 1913, 78, 497-530.

2265. TREMBUR, H. Simulation im Kindesalter. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1914, 20, 58.
2266. TRETTEIN, A. W. The Exceptional Child in School. *Psychol. Clinic*, 1914, 8, 48-51.
2267. VAN WATERS, M. The adolescent girl among primitive peoples. *J. of Relig. Psychol.*, 1914, 7, 75-120.
2268. WALLIN, J. E. W. The Mental Health of the School Child. New Haven: Yale Univ. Press, 1914. Pp. xiii + 463.
2269. WEBER, J. "Unsere Jugend." Bericht über die Ausstellung in Essen a. d. R., Mai-Juli 1914. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 419-422.
2270. WILSON, L. N. Representative Books in Child Study. *Publ. Clark Univ. Libr.*, 1914, 3 (No. 6). Pp. 11.
2271. WINCH, W. H. Children's Perceptions. An Experimental Study of Observation and Report in School Children. (Educ. Psychol. Monog., No. 12.) Baltimore: Warwick & York, 1914. Pp. x + 245.
2272. ZEIDLER, C. Beiträge zur Psychologie und Pädagogik des Jugendwanderns. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 465-482.

3. EDUCATIONAL PSYCHOLOGY

a. General Treatises, Problems of Education

2273. ALDERMAN, L. R. An effort to make the school fit the needs of the exceptional child. *Addr. & Proc. Natl. Educ. Assoc.*, 1914, 830-835.
2274. ASTER, E. v. Fichte's Auffassung vom Erziehungsziel und ihr Zusammenhang mit der Aufklärung. *Zsch. f. Päd. Psychol.*, 1914, 15, 209-217.
2275. BARATONO, A. Discorsi su l'educazione. Genova: Ricci, 1914.
2276. BARNES, E. Comparison of Froebelian and Montessori methods and principles. *Training School Bull.*, 1914, 10, 145-148.
2277. BECKER, J. M. Der pädagogische Impressionismus. Aschaffenburg: Romberger, 1913. Pp. 57.
2278. BJÖRKQUIST, M. Fr. W. Foersters etiska och moralpedagogiska grundtankar. *Svenskt Arkiv f. ped.*, 1913, 1, 263-272; 1914, 2, 153-164.

2279. BOVET, P. Il rendimento del lavoro scolastico (Taylorismo ed educazione). *Psiche*, 1914, 3, 146-158.
2280. BOYD, W. From Locke to Montessori. New York: Holt, 1914. Pp. 271.
2281. BRUCE, H. A. (Ed., & intr.) The Education of Karl Witte, or the Training of the Child. (Wiener, L., trans. fr. German.) New York: T. Y. Crowell, 1914. Pp. xl + 312.
2282. BUDDE, G. Noologische Pädagogik. Entwurf einer Persönlichkeitspädagogik auf der Grundlage der Philosophie Rudolf Euckens. Langensalza: Beyer, 1914. Pp. viii + 463.
2283. CALÒ, G. Psicologia pedagogica e pedagogia psicologica. *Psiche*, 1914, 3, 121-145.
2284. CIULLI-PARATORE, L. Corso elementare di pedagogia per le scuole normali. Ascoli Piceno: Cesari, 1913-14.
2285. COLE, P. R. Industrial Education in the Elementary School. (Riverside Educ. Monog.) Boston: Houghton Mifflin, 1914. Pp. xiv + 64.
2286. CONRAD, P. Grundzüge der Pädagogik und ihrer Hilfswissenschaften in elementarer Darstellung. (3. Aufl.) Chur: Schuler, 1914. Pp. ii + 347.
2287. ELIOT, C. W. Present problems of education. *Educ. Rev.*, 1914, 47, 237-248.
2288. EUSEBIETTI, P. Pedagogia generale per le Scuole Normali, i Ginnasi Magistrali e le persone colte. Pinerol-Chiantore, 1914. Pp. 120.
2289. FISHER, D. C. The Montessori Manual for Mothers and Teachers. Chicago: W. E. Richardson Co., 1913. Pp. 126.
2290. FLÜGEL, O. Der Voluntarismus und die Pädagogik. (Schul- und Erziehungsfr., Fritzsche, T., Hrsg., 3. H.) Leipzig: Koehler, 1914. Pp. 31.
2291. FRANKE, T. Tugend und Brauchbarkeit als Erziehungsziele. (Akt. Fr. a. d. Päd. d. Gegenw., Reiniger, M., Hrsg., 2. Bd.) Langensalza: Beltz, 1914.
2292. GESELL, A. L. & B. C. The Normal Child and Primary Education. Boston: Ginn, 1913. Pp. x + 342.
2293. GODDARD, H. H. School Training of Defective Children. Yonkers, N. Y.: World Book Co., 1914. Pp. xxii + 97.
2294. GRAVES, F. P. Is the Montessori Method a Fad? *Pop. Sci. Mo.*, 1914, 84, 609-614.
2295. HALL, G. S. Contemporary University Problems. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 242-255.

2296. HARRISON, E. The Montessori Method and the Kindergarten. (Bull. 602.) Washington: Bureau of Educ., 1914. Pp. 34.
2297. HAUFFE, G. Willens- und Charakterbildung durch erziehenden Unterricht. (Akt. Fr. a. d. Päd. d. Gegenw., Reini-ger, M., Hrsg., 2. Bd.) Langensalza: Beltz, 1914.
2298. HAYES, E. C. Education for personality. *Educ. Rev.*, 1914, 48, 475-486.
2299. HERGET, A. Die wichtigsten Strömungen im pädagogischen Leben der Gegenwart. Prag: Haase, 1914. Pp. 94.
2300. HERLIN, A. The education of the senses. (Otis, F. E., trans.) *Training School Bull.*, 1914, 11, 43-46.
2301. HERRICK, C. J. The Foundations of Culture. *Bull. Scient. Lab. of Denison Univ.*, 1913, 17, 205-218.
2302. HILL, D. S. Educational Research in New Orleans. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 499-510.
2303. HIRSCHLAFF, L. Suggestion und Erziehung. (Zwangl. Abh. a. d. Grenzgeb. d. Päd. u. Med., 2. H.) Berlin: Springer, 1914. Pp. x + 245.
2304. HOFFMANN, H. Alkohol und Erziehung. (Progr.) Breslau, 1913. Pp. 24.
2305. JACOBSSON, M. Den estetiska uppfostran i skolan. *Svenskt Arkiv f. pedagogik*, 1914, 2, 1-118.
2306. JACOBY, G. W. Child Training as an Exact Science. New York, London: Funk & Wagnalls, 1914. Pp. xiv + 384.
2307. JASPERT, —. Das Problem der ästhetischen Einfühlung und die ästhetische Erziehung. Anregungen. (Mann's Päd. Mag., Heft 575.) Langensalza: Beyer, 1914. Pp. 28.
2308. KERSCHENSTEINER, G. Der Begriff der staatsbürgerlichen Erziehung. (3. verb. u. verm. Aufl.) Leipzig: Teubner, 1914. Pp. ix + 121.
2309. KILPATRICK, W. H. The Montessori System Examined. Boston: Houghton Mifflin, 1914. Pp. ix + 72.
2310. KRIEG, C. Lehrbuch der Pädagogik. Geschichte und Theorie. (4. verb. Aufl., bearb. v. Grunwald, G.) (Wiss. Handbibl., 3. Reihe, neue Aufl., No. 1.) Paderborn: Schöningh, 1913. Pp. xvi + 626.
2311. LAY, W. A. Lehrbuch der Pädagogik. (2. verb. Aufl.) Gotha: Thienemann, 1914. Pp. xii + 220.
2312. LEHMANN, A. Den individuelle sjaelelige udvikling. Grund-track af den pædagogiske psykologi. Köbenhavn: J. Fri-modt, 1913. Pp. 167.

2313. LYANS, C. K. The Doctrine of Formal Discipline. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 343-393.
2314. MARCHESINI, G. Disegno storico delle dottrine pedagogiche. Roma: Athenaeum, Soc. Ed. Romana. Pp. 260.
2315. MCKEEVER, W. A. The Industrial Training of the Boy. New York: Macmillan, 1914. Pp. ix + 72.
2316. MEUMANN, E. Abriss der experimentellen Pädagogik. Leipzig: Engelmann, 1914. Pp. vii + 462.
2317. MONROE, P. (Ed.) A Cyclopedia of Education. Vol. 5. New York: Macmillan, 1913. Pp. 892.
2318. MONTESSORI, M. Dr. Montessori's Own Handbook. New York: F. A. Stokes Co., 1914. Pp. xii + 121.
2319. MUNKER, F. Wissenschaftliche Strömungen in der modernen englischen Pädagogik im Anschluss an Alexander Bain und S. S. Laurie. (Diss.) Jena, 1912. Pp. 104.
2320. O'SHEA, M. V. Determining educational values. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, 85, 284-291.
2321. OSTERMANN, W., & WEGENER, L. Lehrbuch der Pädagogik. (15. Aufl.) Oldenburg: Schultze, 1914. Pp. viii + 324.
2322. PATTERSON, H. P. Ideals in present-day education. *Educ. Rev.*, 1914, 48, 254-265.
2323. PERRY, J. The science of education. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, 85, 504-515.
2324. PITT, ST. G. L. F. The Purpose of Education. An Examination of the Educational Problem in the Light of Recent Psychological Research. Cambridge: Univ. Press, 1913. Pp. viii + 83.
2325. PRÜFER, J. Die echte Idee des Kindergartens nach Fröbel. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 592-597.
2326. RANDLINGER, S. Einführung in die Pädagogik, etc. Freising: Datterer & Co., 1914. Pp. x + 54.
2327. ROMANO, P. Nel dominio pedagogico. Torino: Paravia, 1913. Pp. xii + 406.
2328. ROUMA, G. Pédagogie Sociologique. Les influences des milieux en éducation. Neuchatel: Delachaux & Niestlé; Paris: Fischbacher, 1914. Pp. 290.
2329. RUPP, H. Probleme und Apparate zur experimentellen Pädagogik. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 104-114, 217-228, 408-419.
2330. SCHLAGER, P. Pädagogischer Jahresbericht von 1913. 66. Jahrg. Leipzig: Brandstetter, 1914.

2331. SCHUYTEN, M. C. (Ed.) *Paedologisch Jaarboek*. Vol. 8. Paris: Reinwald, 1913.
2332. STÖSSNER, A. *Lehrbuch der pädagogischen Psychologie*. (Samml. v. Lehrb. f. d. Päd. Stössner, A., Hrsg., I. Bd.) Leipzig: Klinkhardt, 1913.
2333. THORNDIKE, E. L. The foundations of educational achievement. *Educ. Rev.*, 1914, 48, 487-497.
2334. VAN SICKLE, J. H. The consulting psychologist. *Rep. Comm. of Educ.*, 1913, 116-119.
2335. VOLKMER, —. *Grundriss der Volksschul-Pädagogik in übersichtlicher Darstellung*. I. Bd. (11. verb. Aufl.) Habelschwerdt: Franke, 1914. Pp. vi + 348.
2336. WARD, F. E. *The Montessori Method and the American School*. New York: Macmillan, 1913. Pp. 243.
2337. WILBOIS, J. *Les nouvelles méthodes d'éducation. L'éducation du cœur et de la volonté*. Paris: Alcan, 1914. Pp. 179.
2338. WITMER, L. Progress in education of exceptional children in public schools during the year 1912-13. *Rep. Comm. of Educ.*, 1913, 435-452.
2339. WITMER, L. The Montessori Method. *Psychol. Clinic*, 1914, 8, 1-5.
2340. WITMER, L. The Scope of Education as a University Department. *Psychol. Clinic*, 1914, 7, 237-249.
2341. WUNDERLE, G. *Experimentelle Pädagogik. Ein Beitrag zur Orientierung*. Eichstädt: Brönnner, 1914. Pp. iii + 34.
2342. ZIEGLER, T. *Allgemeine Pädagogik*. 6 Vortr. (4. Aufl.) ("Aus Natur und Geisteswelt," 33. Bd.) Leipzig: Teubner, 1914. Pp. iv + 159.
2343. ZIERTMANN, P. *Pädagogik als Wissenschaft und Professuren der Pädagogik*. (Sch. der Wheelergesell. 2. H.) Berlin: Weidmann, 1914. Pp. 65.
2344. [ANON.] *Das Kind und die Schule. Ausdruck, Entwicklung, Bildung*. Leipzig: Dürr, 1914. Pp. viii + 401.
2345. [ANON.] *Schools for the feeble-minded*. *Rep. Comm. of Educ.*, 1913, 671-686.

b. Problems of Instruction and the Schoolroom

2346. BAKER, J. H. Economy of Time in Education. (Bull. No. 548.) Washington: Bureau of Educ., 1913. Pp. 106.

2347. BÖHM, J. Praktische Erziehungs- und Unterrichtslehre, etc. 3 Bde. (10. Aufl.) München: Oldenbourg, 1914. Pp. xvi + 424, 44.
2348. BOYER, P. A. Class Size and School Progress. *Psychol. Clinic*, 1914, 8, 82-90.
2349. BURGERSTEIN, L. Arbeitsfeld und Ziele der Schulhygiene. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 283-289.
2350. BURNHAM, W. H. A Health Examination at School Entrance. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 219-241.
2351. CAMPBELL, M. R. Methods of making surveys of public schools, with suggestions to principals and teachers for recording data on subaverage, subnormal, backward, or defective children. *Addr. & Proc. Natl. Educ. Assoc.*, 1914, 840-843.
2352. CARR, J. W. A practical experiment with backward children. *Addr. & Proc. Natl. Educ. Assoc.*, 1914, 844-848.
2353. CATLIN, C. Incurrigibility due to Mismanagement and Misunderstanding. *Psychol. Clinic*, 1914, 8, 12-24.
2354. CAUER, P. Zur Psychologie und Methodik des mathematischen Unterrichts. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 540-549.
2355. CLAPARÈDE, E. Les notes scolaires ont-elles une valeur pédotechnique? *Rev. de Pédotechnie*, 1913, 1.
2356. CRAMPTON, C. W. The Significance of Physiological Age in Education. (Trans. of 15th Intern. Congress on Hygiene and Demography.) Washington: Gov. Print. Off., 1913. Pp. 13.
2357. DÜCK, J. Zur Psychologie und Pädagogik des freien Vortrags in der Schule. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 117-183.
2358. FAIRBANKS, G. Teaching English to defective children. *Training School Bull.*, 1914, 10, 150-151.
2359. FISCHER, A. Deskriptive Pädagogik. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 81-95.
2360. FISCHER, A. Entwurf eines Fragebogens zu periodischen Erhebungen über den Fortschritt der Verbesserungen der öffentlichen Volksschulen im Deutschen Reiche. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 454-465.
2361. FULTON, M. J. An Experiment in Teaching Spelling. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 287-289.
2362. KENNEDY, J. The Batavia system of individual instruction. Syracuse, N. Y.: C. W. Bardeen, 1914. Pp. 299.

2363. KERSCHENSTEINER, G. Wesen und Wert des naturwissenschaftlichen Unterrichtes. Neue Untersuchungen einer alten Frage. Leipzig: Teubner, 1914. Pp. xii + 141.
2364. KLINE, L. W. Some Experimental Evidence in Regard to Formal Discipline. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 259-266.
2365. KRASSMÖLLER, W. Schülernervosität und ihre prophylaktische Behandlung im Unterricht. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 257-265, 313-326.
2366. LAULE, G. Die Pädagogik Friedrich Paulsens im Zusammenhang mit seiner Philosophie und ihrem Einfluss auf das deutsche Schulwesen. (Fr. Mann's päd. Mag., 573.) Langensalza: Beyer & Söhne, 1914. Pp. v + 110.
2367. LEGGE, J. G. The Thinking Hand or Practical Education in the Elementary School. London: Macmillan, 1914. Pp. 217.
2368. LEWINSKI-CORWIN, E. H. The Practical Necessity of School Clinics. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, 84, 500-506.
2369. LÖWENECK. Der Sachunterricht. *Päd. Bl.*, 1913, 42, 175-180.
2370. LOWRY, E. B. Teaching Sex Hygiene in the Public Schools. Chicago: Forbes & Co., 1914. Pp. 94.
2371. LYNCH, E. F. Educating the Child at Home. New York: Harper & Bros., 1914. Pp. vii + 214.
2372. McDUGLE, E. C. A Contribution to the Pedagogy of Arithmetic. *Ped. Sem.*, 1914, 21, 161-218.
2373. MESSER, A. Der Krieg und die Schule. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 539-540.
2374. RAUH. Unterrichtsziele. *Päd. Bl.*, 1913, 42, 6-13, 129-135, 181-185, 237-241.
2375. RZESNITZEK, F. Die psychologische Formung des Unterrichts. Den deutschen Lehrern gewidmet. Eine Handreichung. (2. erw. Aufl.) Breslau: Goerlich, 1914. Pp. 83.
2376. SCHELLENBERG, A., WEIMER, H., & GÖTZE, C. Elternhaus und Schule. (Vortr.) (Säemannschr. f. Erz. u. Unterr., 11. H.) Leipzig: Teubner, 1914. Pp. iv + 50.
2377. SCHMIEDER, A. Allgemeine Unterrichtslehre. (Samml. v. Lehrb. f. d. Päd., Stössner, A., Hrsg., II. Bd.) Leipzig: Klinkhardt, 1914. Pp. viii + 117.
2378. TERMAN, L. M. The Effects of School Life upon the Nutritive Processes, Health and the Composition of the Blood. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, 84, 257-264.

2379. Terman, L. M. The Hygiene of the School Child. Boston: Houghton Mifflin, 1914. Pp. xvii + 417.
2380. TITTMANN, H. Untersuchungen über die Rechtschreibung von Volksschülern. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 492-503, 550-566.
2381. WALSEMANN, H. Zahlbildung und Finger. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1914, 15, 403-407.
2382. WEISS, G. Das Unzulängliche in Kerschensteiners Forderungen an die Organisation der obligatorischen Fortbildungsschule. (Schul- und Erziehungsfr., Fritsch, T., Hrsg., 1. H.) Leipzig: Koehler, 1914. Pp. 20.
2383. WITHAM, E. C. School and Teacher Measurement. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 267-278.
2384. WITHAM, E. C. School Measurement. *J. of Educ. Psychol.*, 1914, 5, 571-588.

XII. Organic Evolution; Behavior in Other Species

I. ORGANIC EVOLUTION AND HEREDITY

2385. AGAR, W. E. Experiments on inheritance in parthenogenesis. *Phil. Trans. Roy. Soc., B.*, 1914, 205, 421-489.
2386. BATESON, W. Heredity. *Lancet*, 1914, 187, 435-439, 481-485.
2387. BATESON, W. Mendels Vererbungstheorien. (Winckler, A., Uebers.) Leipzig, Teubner, 1914. Pp. x + 375.
2388. BUJARD, E. Remarques sur le mécanisme du modelage des embrions humains, etc. (Anat. u. entwicklungsgesch. Monog., Roux, W., Hrsg., 3. H.) Leipzig: W. Engelmann, 1914. Pp. v + 96.
2389. CASTLE, W. E. Some new varieties of rats and guinea-pigs and their relations to problems of color inheritance. *Amer. Natural.*, 1914, 48, 65-73.
2390. CAULLERY, M. La nature des lois biologiques. *Rev. de mét. et de mor.*, 1914, 22, 334-360.
2391. CHILD, C. M. Studies on the dynamics of morphogenesis and inheritance in experimental reproduction. *J. of Exper. Zool.*, 1914, 16, 413-442.
2392. CONKLIN, E. G. Facts and Factors of Development. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, 84, 521-537; 85, 21-39.

2393. CONKLIN, E. G. Phenomena of Inheritance. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, **85**, 313-337, 425-442.
2394. CONKLIN, E. G. The cellular basis of heredity and development. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, **85**, 105-133, 232-246.
2395. EDINGER, L. Die Entstehung des Menschenhirnes. *Wien. med. Woch.*, 1914, **64**, 2245-2253.
2396. EWING, H. E. Pure Line Inheritance and Parthenogenesis. *Biol. Bull.*, 1914, **26**, 25-35.
2397. FISCHER, E. Das Problem der Rassenkreuzung beim Menschen. Freiburg i. B.: Speyer & Kaerner, 1914. Pp. 30.
2398. GEMELLI, A. L'enigma della vita e i nuovi orizzonti della biologia. Firenze: Libr. ed. Fiorentina, 1914.
2399. GEROULD, J. H. Species-building by hybridization and mutation. *Amer. Natural.*, 1914, **48**, 321-338.
2400. GOLDSCHMIDT, R. Weitere Untersuchungen über Vererbung und Bestimmung des Geschlechtes. *Sitzber. d. Gesell. f. Morph. u. Physiol. München*, 1914, **29**, 38-39.
2401. GRAMONT-LESPARRE, A. DE. Les inconnus de la biologie déterministe. Paris: Alcan, 1914.
2402. HAECKER, V. Ueber Gedächtnis, Vererbung und Pluripotenzen. August Weissmann zum 80. Geburtstag gewidmet. Jena: Fischer, 1914. Pp. vii + 157.
2403. HARRIS, J. A. Current Progress in the Study of Natural Selection. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, **84**, 128-146.
2404. HEILBORN, A. Entwicklungsgeschichte des Menschen. 4 Vorlesungen. ("Aus Natur und Geisteswelt," 388. Bd.) Leipzig: Teubner, 1914. Pp. viii + 87.
2405. HOLMES, S. J. The decadence of human heredity. *Atlantic Mo.*, 1914, **114**, 302-308.
2406. JENNINGS, H. S. Development and inheritance in relation to the constitution of the germ. *Johns Hopkins Univ. Circ.*, 1914, No. 270, 21-72.
2407. JENNINGS, H. S. Table for computing the results of the distribution of chromosomes, and inheritance of Mendelian factors, in biparental reproduction. *Johns Hopkins Univ. Circ.*, 1914, No. 270, 73-77.
2408. KAYSER, B. Ueber den Stammbaum einer Familie mit Vererbung von Megalocornea nach dem Hornerschen Vererbungstypus. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1914, **11**, 170-173.
2409. KOPCOWSKI, A. Die Entwicklungstheorie. Eine kritische Darstellung. I. Teil: Entwicklung und Judentum. Berlin: Boas, 1913. Pp. iii + 74.

2410. KROPOTKIN, P. Inherited variation in plants. *Nineteenth Cent.*, 1914, **76**, 816-836.
2411. LAMARCK, J. D. Zoological Philosophy. (Elliot, H., trans. & intr.) London: Macmillan, 1914. Pp. xcii + 410.
2412. LANESSAN, J. L. DE. Transformisme et Créationisme. Contribution à l'histoire du transformisme depuis l'antiquité jusqu'à nos jours. Paris: Alcan, 1914. Pp. 349.
2413. LANG, A. Die experimentelle Vererbungslehre in der Zoologie seit 1900. Ein Sammelwerk und Hilfsbuch bei Untersuchungen, etc. Jena: Fischer, 1914. Pp. viii + 892.
2414. LEFFMAN, H. Heredity and environment. *Science*, 1914, **40**, 593-594.
2415. LEHMANN, E. Art, reine Linie, isogene Einheit. *Biol. Centbl.*, 1914, **34**, 285-294.
2416. LUDOWICI, A. Das Genetische Prinzip, Versuch einer Lebenslehre. München: Bruckmann, 1913. Pp. 299.
2417. MACBRIDE, E. W. Studies in Heredity. II. Further Experiments in Crossing British Species of Sea-urchins. *Proc. Roy. Soc., B*, 1914, **87**, 240-244.
2418. MACDOUGAL, D. T. The Measurement of Environic Factors and their Biological Effects. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, **84**, 417-433.
2419. METZ, C. W. An apterous *Drosophila* and its genetic behavior. *Amer. Natural.*, 1914, **48**, 675-692.
2420. MEYER, R., & SCHWALBE, E. (Hrsg.) Studien zur Pathologie der Entwicklung. Jena: Fischer, 1913. Pp. iii + 196.
2421. MOLLISON, T. Die Geltung des Mendelschen Gesetzes beim Menschen. (Gel.) Heidelberg, 1912. 1 Bl.
2422. MORGAN, T. H. Sex-limited and sex-linked inheritance. *Amer. Natural.*, 1914, **48**, 577-583.
2423. MORGAN, T. H. The Mechanism of Heredity as indicated by the Inheritance of Linked Characters. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, **84**, 5-16.
2424. MORGAN, T. H., & TICE, S. C. The Influence of the Environment on the Size of the Expected Classes. *Biol. Bull.*, 1914, **26**, 213-220.
2425. NEWMAN, H. H. Modes of inheritance in teleost hybrids. *J. of Exper. Zool.*, 1914, **16**, 447-500.
2426. PHILLIPS, J. C. A further study of size inheritance in ducks with observations on the sex ratio of hybrid birds. *J. of Exper. Zool.*, 1914, **16**, 131-148.

2427. PIKE, W. H. Darwin and Wallace on Sexual Selection and Warning Coloration. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, 84, 403-410.
2428. PREYER, A. T. Lebensänderungen. Das Problem der Veränderung lebender Strukturen. Leipzig: Grieben, 1914. Pp. xv + 146.
2429. RABAUD, E. Recherches sur la télégonie. *C. r. acad. d. sci.*, 1914, 158, 1204-1206.
2430. RAFFLE, A. B. A Family History of Polydactylism. *Lancet*, 1914, 187, 693-694.
2431. REDFIELD, C. L. Dynamic evolution; a study of the causes of evolution and degeneracy. New York: Putnam, 1914. Pp. 210.
2432. SASSENFELD, M. Der Einfluss der Aussenwelt auf die Gestaltung der Organismen. (Progr.) Emmerich, 1913. Pp. 20.
2433. SCHWALBE, G. (Hrsg.) Jahresbericht über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. (Hrsg. in Verb. m. Alexander, G., Alten, H. v., Bardeleben, K. v. u. a.) Neue Folge. 19. Bd. III. Teil, 2. Abt. Jena: Fischer, 1914. Pp. xx + 705-1319.
2434. SERGI, G. L'evoluzione organica e le origini umane. Torino, 1913. Pp. 252.
2435. SOMMER, R. Organisation und Aufgaben eines Reichsinstitutes für Familienforschung und Vererbungslehre. *Dtsch. med. Woch.*, 1914, 40, 708-711.
2436. TEICHEL, J. W. Degeneration der Pflanzen, Tiere und Menschen. Physiologische Erläuterungen nach Julius Hensel. Leipzig: Borggold, 1914. Pp. 8.
2437. VRIES, H. DE. The principles of the theory of mutation. *Science*, 1914, 40, 77-84.
2438. WANGERIN, W. Abstammungs- und Vererbungslehre im Lichte der neueren Forschung. *Med. Klinik*, 1914, 10, 1064-1066, 1104-1106.
2439. WEINBERG, W. Auslesewirkungen bei biologisch-statistischen Problemen. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1914, 10, 417-451, 557-581.
2440. WHELDAL, M., & BASSETT, H. L. The Chemical Interpretation of some Mendelian Factors for Flower-Colour. *Proc. Roy. Soc., B*, 1914, 87, 300-310.
2441. WILSON, E. B. The bearing of cytological research on heredity. *Proc. Roy. Soc., B*, 1914, 88, 333-352.

2. PLANTS: ORGANS AND RESPONSES

2442. ACQUA, C. Esistono fenomeni psicologici nei vegetali? "*Scientia*" (*Riv. di scienza*), 1914, 15, 187-205.
2443. BOSE, J. C. An automatic method for the investigation of velocity of transmission of excitation in mimosa. *Phil. Trans. Roy. Soc., B*, 1914, 204, 63-97.
2444. BOSE, J. C. Plant-autographs and their revelations. *Nature*, 1914, 93, 546-550.
2445. BOSE, J. C. The Action of Drugs on Plants. *Lancet*, 1914, 187, 1105-1110.
2446. DARWIN, F. On a Method of Studying Transpiration. *Proc. Roy. Soc., B*, 1914, 87, 269-280.
2447. DARWIN, F. The Effect of Light on the Transpiration of Leaves. *Proc. Roy. Soc., B*, 1914, 87, 281-299.
2448. HESS, C. Neue Versuche über Lichtreaktionen bei Tieren und Pflanzen. *Münch. med. Woch.*, 1914, 61, 1489-1492.
2449. KOLKOWITZ, R. Pflanzenphysiologie. Versuche und Beobachtungen an höheren und niederen Pflanzen, einschliesslich Bakteriologie und Hydrobiologie mit Planktonkunde. Jena: Fischer, 1914. Pp. v + 258.
2450. WAGER, H. The Action of Light on Chlorophyll. *Proc. Roy. Soc., B*, 1914, 87, 386-407.
2451. WILLIS, J. C. On the Lack of adaptation of tristichaceae and podostemaceae. *Proc. Royal Soc., B*, 1914, 87, 532-550.
2452. YERKES, A. W. Mind in plants. *Atlantic Mo.*, 1914, 114, 634-643.

3. ANIMAL PSYCHOLOGY AND BEHAVIOR

a. General

(Text-books, Methods, Reports, Discussion)

2453. BALDWIN, J. M. The development of animal psychology. *IX^e Congrès int. de Zool.*, 1914, 528-535.
2454. BASTIN, H. Insects, their Life Histories and Habits. New York, 1913. Pp. 349.
2455. CAMERON, A. T., & BROWNLEE, T. I. The effect of low temperatures on cold-blooded animals. *Qt. J. of Exper. Physiol.*, 1913, 7, 115-130.
2456. DOBKIEWICZ, L. v. Beitrag zur Biologie der Honigbiene. (Diss.) München, 1912. Pp. 35.

2457. ECKARDT, R. Neues zur Psychologie und Ethnologie der Männchenpaare der Anatiden, insbesondere von Schwänen und Gänsen. *Naturwiss. Woch.*, 1914, 29, 662-666.
2458. EDINGER, L. Zur Methode der psychologischen Untersuchung an Säugetieren. Beobachtungen am Hund. (Ber. üb. d. VI. Kongress f. exper. Psychol., Schumann, F., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1914. Pp. 74-75.
2459. EDINGER, L. Zur Methodik in der Tierpsychologie. *Zsch. f. Psychol.*, 1914, 70, 101-124.
2460. ERNST, C. Kritische Untersuchungen über die psychischen Fähigkeiten der Ameisen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 31, 38-68.
2461. HESSE, R., & DOFLEIN, F. Tierbau und Tierleben, in ihrem Zusammenhang betrachtet. 2. Bd. Leipzig: Teubner, 1914. Pp. 96.
2462. HOLMES, S. J. Literature for 1913 on the behavior of the lower invertebrates. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 383-393.
2463. JENNINGS, H. S. Die niederen Organismen, ihre Reizphysiologie und Psychologie. (Deutsch v. Mangold, E.) Leipzig: Teubner, 1914. Pp. x + 578.
2464. JORDAN, H. Ueber "reflexarme" Tiere. IV. *Zool. Jahrb., Abt. f. Allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1914, 34, 365-436.
2465. KAFKA, G. Einführung in die Tierpsychologie auf experimenteller und ethnologischer Grundlage. Leipzig: Barth, 1914. Pp. xii + 594, 362.
2466. LASHLEY, K. S. Recent Literature of a General Nature on Animal Behavior. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 269-277.
2467. LILLIE, R. S. The General Physico-chemical Conditions of Stimulation in Living Organisms. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, 84, 579-589.
2468. MORGULIS, S. Pawlow's theory of the function of the central nervous system and a digest of some of the more recent contributions to this subject from Pawlow's laboratory. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 362-379.
2469. PYCRAFT, W. P. The Infancy of Animals. New York: Holt, 1913. Pp. 272.
2470. QUINTEL, F. Ueber das Zusammenleben von Tieren, von Pflanzen und von Pflanzen und Tieren (Symbiose). (Progr.) Pleschen, 1913. Pp. 21.
2471. RUSSELL, H. The Flea. Cambridge: Univ. Press; New York: Putnam, 1913. Pp. vii + 125.

2472. SHELFORD, V. E. A comparison of the responses of sessile and motor plants and animals. *Amer. Natural.*, 1914, **48**, 641-674.
2473. SIMROTH, H. Untersuchungen an marinen Gastropoden. *Arch. f. Entwickmech.*, 1914, **39**, 457-515.
2474. STRONG, R. M. On the Habits and Behavior of the Herring Gull. *The Auk*, 1914, **31**, 22-49, 178-199.
2475. TURNER, C. H. Literature for 1913 on the behavior of spiders and insects other than ants. *J. of Animal Behav.*, 1914, **4**, 394-413.
2476. TURNER, C. H. Recent Literature on Tropisms and Instinctive Activities. *Psychol. Bull.*, 1914, **11**, 278-285.
2477. VINCENT, S. B. Literature for 1913 on the behavior of vertebrates. *J. of Animal Behav.*, 1914, **4**, 414-438.
2478. WATSON, J. B. Behavior. An Introduction to Comparative Psychology. New York: Holt, 1914. Pp. xii + 439.
2479. WHEELER, O. A. Basis of Comparative Psychology. *Sociol. Rev.*, 1913, **6**, 338-347.
2480. YERKES, R. M. The Harvard Laboratory of Animal Psychology and the Franklin Field Station. *J. of Animal Behav.*, 1914, **4**, 176-184.
2481. [ANON.] Mitteilungen der Gesellschaft für Tierpsychologie. 2. Jahrg. 4 Nrn. Elberfeld: Gesell. f. Tierpsychol., 1914.

b. Nervous System and Sense Organs

2482. ACKERT, J. E. The innervation of the integument of Chiroptera. *J. of Morphol.*, 1914, **25**, 301-344.
2483. ALLIS, E. P. The trigemino-facialis Chamber in Amphibians and Reptiles. *Anat. Anz.*, 1914, **47**, 56-62.
2484. ALLIS, E. P. The Pituitary Fossa and Trigemino-facialis Chamber in Selachians. *Anat. Anz.*, 1914, **46**, 225-253.
2485. ARENDS, H. Ueber die markhaltigen Nerven des Frosches bei starker Unterkühlung. *Zsch. f. Biol.*, 1913, **62**, 464-496.
2486. ARUCH, E. Malattie del sistema nervoso degli animali. Milano: Vallardi, 1914. Pp. xi + 359.
2487. BAUNACKE, W. Studien zur Frage nach der Statocysten-funktion. *Biol. Centbl.*, 1914, **34**, 371-385, 497-523.
2488. BECK, A. Ueber elektrische Erscheinungen im Zentralnervensystem des Frosches. PFLÜGER's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, **155**, 461-470.

2489. BINDEWALD, C. A. E. Das Vorderhirn von *Amblystoma mexicanum*. (Diss., Halle) *Arch. f. mikrosk. Anat.*, I. Abt., 1914, **84**, 1-74.
2490. BROOKOVER, C. The development of the olfactory nerve and its associated ganglion in *Lepidosteus*. *J. of Comp. Neur.*, 1914, **24**, 113-130.
2491. BUGLIA, G., & MAESTRINI, D. Différences dans la composition chimique entre les cordons médullaires ventraux et les cordons médullaires dorsaux du bœuf. *Arch. ital. de biol.*, 1914, **62**, 31-34, 212-221.
2492. CASE, E. C. On the structure of the inner ear in two primitive reptiles. *Biol. Bull.*, 1914, **27**, 213-216.
2493. COGHILL, G. E. Correlated anatomical and physiological studies of the growth of the nervous system of amphibia. I. The afferent system of the trunk of *Amblystoma*. *J. of Comp. Neur.*, 1914, **24**, 161-233.
2494. COWDRY, E. V. The development of the cytoplasmic constituents of the nerve cells of the chick. *Amer. J. of Anat.*, 1914, **15**, 389-430.
2495. DAHLGREN, U. The electric motor nerve centres in the skates. *Science*, 1914, **40**, 862-863.
2496. DEMOLL, R. Die Augen von *Limulus*. *Zool. Jahrb. Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere.*, 1914, **38**, 443-464.
2497. DOLLEY, D. H. On a law of species identity of the nucleus-plasma norm for corresponding nerve cells: The numerical constancy of the nucleus-plasma coefficient of the functionally resting Purkinje cell of the dog species. *J. of Comp. Neur.*, 1914, **24**, 445-502.
2498. DUNN, E. H. The presence of medullated nerve fibres passing from the spinal ganglion to the ventral root in the frog (*Rana pipiens*). *J. of Comp. Neur.*, 1914, **24**, 429-436.
2499. EDINGER, F. Die Leistungen des Zentralnervensystems beim Frosch dargestellt mit Rücksicht auf die Lebensweise des Tieres. (Diss.) Heidelberg, 1913. Pp. 52.
2500. FÖRSTER, J. Ueber die Leuchtorgane und das Nervensystem von *Pholas dactylus*. *Zsch. f. wiss. Zool.*, 1914, **109**, 349-392.
2501. FRANZ, V. Faseranatomie des Mormiridengehirns. *Anat. Anz.*, 1913, **45**, 271-279.
2502. FRITSCH, G. Der Ort des deutlichen Sehens in der Netzhaut der Vögel. Nachtrag. *Zsch. f. wiss. Zool.*, 1914, **110**, 76-86.

2503. GRAY, A. A. Notes on the comparative anatomy of the middle ear. *J. of Anat. & Physiol.*, 1914, 48, 391-413.
2504. HABERLANDT, —. Zur Entwicklungsphysiologie der Rhizoiden. *Sitzber. Akad. Wiss. Berlin.*, 1914, 384-401.
2505. HERRICK, C. J. The cerebellum of *Necturus* and other urodele amphibia. *J. of Comp. Neur.*, 1914, 24, 1-30.
2506. HERRICK, C. J. The medulla oblongata of larval amblystoma. *J. of Comp. Neur.*, 1914, 24, 343-428.
2507. HOFFMANN, P. Ueber die doppelte Innervation der Krebsmuskeln. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis nervöser Hemmungen. *Zsch. f. Biol.*, 1914, 63, 411-442.
2508. HULANICKA, R. Ueber die Nervenendigungen bei der Schildkröte. *Anat. Anz.*, 1914, 46, 485-490.
2509. KOHLRAUSCH, A. Die experimentelle Analyse der Netzhautströme an der Taube. *Zentbl. f. Physiol.*, 1914, 28, 121-126.
2510. KUNO, Y., & BRÜCKE, E. T. v. Der funktionelle Nachweis des Nervus depressor beim Frosch. *PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 157, 117-135.
2511. LAUBMANN, H. L. Untersuchungen über die Hautsinnesorgane bei decapoden Krebsen aus der Gruppe der Carididen. (Diss.) München, 1912. Pp. 56.
2512. LEPLAT, G. Localisation des premières ébauches oculaires chez les vertébrés. Pathogénie de la cyclopie. *Anat. Anz.*, 1914, 46, 280-289.
2513. LEVI, G. Ulteriori studi sullo sviluppo delle cellule visive negli Anfibi. *Anat. Anz.*, 1914, 47, 192-199.
2514. MCKIBBEN, P. S. Ganglion cells of the nervus terminalis in the dogfish. *J. of Comp. Neur.*, 1914, 24, 437-444.
2515. PFÜLLER, A. Beiträge zur Kenntnis der Seitensinnesorgane und Kopfanatomie der Macruriden. (Diss.) Leipzig, 1913. Pp. 134.
2516. RANSON, S. W. A note on the degeneration of the fasciculus cerebro-spinalis in the Albino rat. *J. of Comp. Neur.*, 1914, 24, 503-507.
2517. SANTEE, H. E. The brain of a black monkey (*Macacus maurus*): The relative prominence of the different gyri. *Anat. Record*, 1914, 8, 257-266.
2518. SCHEURING, L. Die Augen der Arachnoideen. *Zool. Jahrb. Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere*, 1914, 37, 369-464.
2519. SCHKAFF, B. Zur Kenntniss des Nervensystems der Myopsiden. *Zsch. f. wiss. Zool.*, 1914, 109, 591-630.

2520. SIMPSON, S. The motor areas and pyramid tract in the Canadian porcupine. *Qt. J. of Exper. Physiol.*, 1914, 8, 79-102.
2521. SIMPSON, S. The pyramid tract in the red squirrel (*Sciurus hudsonius loquax*) and chipmunk (*Tamias striatus lysteri*). *J. of Comp. Neur.*, 1914, 24, 137-160.
2522. SMITH, P. E. Some features in the development of the central nervous system of *Desmognathus fusca*. *J. of Morphol.*, 1914, 25, 511-557.
2523. STOCKARD, C. R. The artificial production of eye abnormalities in the chick embryo. *Anat. Record*, 1914, 8, 33-42.
2524. TRENDLENBURG, W. Untersuchungen über den Ausgleich der Bewegungsstörungen nach Rindenausschaltungen am Affengrosshirn. *Zsch. f. Biol.*, 1914, 65, 103-138.
2525. TRETJAKOFF, D. Die zentralen Sinnesorgane bei *Petromyzon*. *Arch. f. mikrosk. Anat.*, 1. Abt., 1913, 83, 68-117.
2526. TRIBE, E. M. Vaso-motor nerves in the lungs. *J. of Physiol.*, 1914, 48, 154-170.
2527. VINCENT, S. B. The function of the vibrissae in the behavior of the white rats. *Behav. Monog.*, 1, No. 5. Pp. iv + 81.
2528. WULZEN, R. The Anterior Lobe of the Pituitary Body in its Relationship to the Early Growth Periods of Birds. *Amer. J. of Physiol.*, 1914, 34, 127-140.
2529. ZAWARZIN, A. Histologische Studien über Insekten. IV: Die optischen Ganglien der *Aeschna*-Larven. *Zsch. f. wiss. Zool.*, 1914, 108, 175-257.

c. Sensation, Discrimination, etc.

2530. ALLEE, W. C. Certain relations between rheotaxis and resistance to potassium cyanide in Isopoda. *J. of Exper. Zool.*, 1914, 16, 397-412.
2531. ALLEE, W. C. The ecological importance of the rheotactic reaction of stream isopods. *Biol. Bull.*, 1914, 27, 52-66.
2532. ALLEE, W. C., & TASHIRO, S. Some relations between rheotaxis and the rate of carbon dioxide production of isopods. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 202-214.
2533. BINGHAM, H. C. A definition of form. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 136-141.

2534. BRUN, R. Die Raumorientierung der Ameisen und das Orientierungsproblem im allgemeinen. Eine kritisch-experimentelle Studie, zugleich ein Betrag zur Theorie der Mneme. Jena: Fischer, 1914. Pp. viii + 234.
2535. BRUNACCI, B. Sur l'adaptation des amphibies au milieu liquide extérieur, au moyen de la régulation de la pression osmotique de leurs liquides intérieurs. *Arch. ital. de biol.*, 1914, 62, 192-202.
2536. BUDDENBROCK, W. Ueber die Orientierung der Krebse im Raum. *Zool. Jahrb. Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1914, 34, 479-514.
2537. CORNETZ, V. Fourmis dans l'obscurité. *Arch. de psychol.*, 1914, 14, 342-364.
2538. COWLES, R. P. The influence of white and black walls on the direction of locomotion of the starfish. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 380-382.
2539. DALE, D. On the action of electrolytes on paramoecium. *J. of Physiol.*, 1913, 46, 130-140.
2540. DICE, L. R. The factors determining the vertical movements of Daphnia. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 229-265.
2541. EWALD, W. F. Versuche zur Analyse der Licht- und Farbenreaktionen eines Wirbellosen. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1914, 48, 285-324.
2542. FRANZ, V. Einige biologische optische Probleme. Bemerkungen zu der Arbeit von Hess, C.: "Untersuchungen zur Physiologie des Gesichtssinnes der Fische. *Zsch. f. Biol.*, 1914, 64, 51-60.
2543. FRISCH, K. v. Der Farbensinn und Formensinn der Biene. *Zool. Jahrb. Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1914, 35, 1-182.
2544. G., F. W. Colour vision among crustacea. *Nature*, 1914, 92, 726.
2545. HAEMPEL, O., & KOLMER, W. Ein Beitrag zur Helligkeits- und Farbenanpassung bei Fischen. *Biol. Centbl.*, 1914, 34, 450-458.
2546. HEITZENROEDER, C. Ueber das Verhalten des Hundes gegen einige Riechstoffe. *Zsch. f. Biol.*, 1913, 62, 491-507.
2547. HERWERDEN, VAN M. A. Ueber die Perzeptionsfähigkeit des Daphnienauges für ultraviolette Strahlen. *Biol. Centbl.*, 1914, 34, 213-216.

2548. HESS, C. Die Entwicklung von Lichtsinn und Farbensinn in der Tierreihe. (Vortrag.) Wiesbaden: Bergmann, 1914. Pp. 33.
2549. HESS, C. Untersuchungen über den Lichtsinn bei Echinodermen. PFLÜGER's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 160, 1-26.
2550. HESS, C. Untersuchungen über den Lichtsinn mariner Würmer und Krebse. PFLÜGER's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 155, 421-435.
2551. HESS, C. Untersuchungen zur Physiologie des Gesichtssinnes der Fische. *Zsch. f. Biol.*, 1914, 63, 245-274.
2552. HUNTER, W. S. The auditory sensitivity of the white rat. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 215-222.
2553. JOHNSON, H. M. A note on the supposed olfactory hunting-responses of the dog. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 76-78.
2554. JOHNSON, H. M. Hunter on the question of form-perception in animals. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 134-135.
2555. JOHNSON, H. M. Visual pattern-discrimination in the vertebrates. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 319-339, 340-361.
2556. KAFKA, G. Neuere Untersuchungen über den Farbensinn der Fische. *Naturwiss. Woch.*, 1914, 29, 465-474.
2557. KANDA, S. On the Geotropism of Paramecium and Spirostomum. *Biol. Bull.*, 1914, 26, 1-24.
2558. KANDA, S. The Reversibility of the Geotropism of Arenicola Larvae by Salts. *Amer. J. of Physiol.*, 1914, 35, 162-177.
2559. KEYL, F. Methoden zur Untersuchung des "Sehens" der Tiere. *Naturwiss. Woch.*, 1914, 29, 369-374.
2560. KLEIJN, A. DE. Zur Analyse der Folgezustände einseitiger Labyrinthexstirpation beim Frosch. PFLÜGER's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 159, 218-223.
2561. KOHLRAUSCH, A., & BROSSA, A. Die photoelektrische Reaktion der Tag- und Nachtvogelnetzhaute auf Licht verschiedener Wellenlänge. *Arch. f. Physiol.*, 1914, 421-431.
2562. KOHLRAUSCH, A., & BROSSA, A. Die qualitativ verschiedene Wirkung der einzelnen Spektrallichter auf die Tiernetzhaut mittels der Aktionsströme untersucht. *Zentbl. f. Physiol.*, 1914, 28, 126-129.
2563. LAURENS, H. The reaction of normal and eyeless amphibian larvae to light. *J. of Exper. Zool.*, 1914, 16, 195-210.
2564. LOEB, J., & EWALD, W. F. Ueber die Gültigkeit des Bunsen-Roscoeschen Gesetzes für die heliotropische Erscheinung bei Tieren. *Zentbl. f. Physiol.*, 1914, 27, 1165-1169.

2565. LOVELL, J. H. Conspicuous flowers rarely visited by insects. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 147-175.
2566. MARAGE, —. Action sur certains organismes d'un courant d'eau artificiel. *C. r. acad. d. sci.*, 1914, 158, 884-885.
2567. MAST, S. O. Orientation in *Euglena* with some remarks on tropisms. *Biol. Centbl.*, 1914, 34, 641-663.
2568. MCINDOO, N. E. The Olfactory Sense of Insects. (Smithsonian Miscellaneous Coll., 63, No. 9.) Washington: Smithsonian Inst., 1914. Pp. 63.
2569. MCINDOO, N. E. The olfactory sense of the honey-bee. *J. of Exper. Zool.*, 1914, 16, 265-346.
2570. MORGULIS, S. The auditory reactions of the dog studied by the Pawlow Method. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 142-145.
2571. PARKER, G. H., & SHELDON, R. E. The Sense of Smell in Fishes. *Bull. of Bureau of Fisheries*, 1913. Pp. 35-46.
2572. PATTEN, B. M. A quantitative determination of the orienting reaction of the blowfly larva. *J. of Exper. Zool.*, 1914, 17, 213-280.
2573. PINCUSOHN, L. Ueber die Wirkung des Lichtes auf den tierischen Organismus. *Dtsch. med. Woch.*, 1914, 39, 2143-2145.
2574. POLIMANTI, O. On the thele-perception of sex in silkworm moths. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 289-292.
2575. POWERS, E. B. The reactions of crayfishes to gradients of dissolved carbon dioxide and acetic and hydrochloric acids. *Biol. Bull.*, 1914, 27, 177-200.
2576. RISSER, J. Olfactory reactions in amphibians. *J. of Exper. Zool.*, 1914, 16, 617-652.
2577. ROTHFELD, J. Ueber den Einfluss der Kopfstellung auf die vestibularen Reaktionsbewegungen der Tiere. *PFLÜGER'S Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 159, 607-624.
2578. SHEPHERD, W. T. On sound discrimination by cats. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 70-75.
2579. SHOHL, A. T. Reactions of Earthworms to Hydroxyl Ions. *Amer. J. of Physiol.*, 1914, 34, 384-405.
2580. STELLWAAG, F. Neuere Untersuchungen über den Farbensinn der Insekten. *Naturwiss. Woch.*, 1914, 29, 161-164.
2581. TORREY, H. B., & HAYS, G. P. The rôle of random movements in the orientation of *Porcellio scaber* to light. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 110-120.
2582. TROJAN, E. Das Leuchten und der Farbensinn der Fische. *Naturwiss. Woch.*, 1914, 29, 785-787.

2583. TUGMAN, E. F. Light discrimination in the English Sparrow. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 79-109.
2584. TURNER, C. H. An experimental study of the auditory powers of the giant silkworm moths. *Biol. Bull.*, 1914, 27, 325-332.
2585. TURNER, C. H., & SCHWARZ, E. Auditory powers of the Catocala moths; an experimental field study. *Biol. Bull.*, 1914, 27, 275-294.
2586. VINCENT, S. B. Sensation and Sensory Discrimination in Animals. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 285-294.
-

d. Instinctive Activities

2587. ALLEN, W. R. The food and feeding habits of freshwater mussels. *Biol. Bull.*, 1914, 27, 127-146.
2588. ARMBRUSTER, L. Probleme des Hummelstaates. *Biol. Centbl.*, 1914, 34, 685-707.
2589. BABCOCK, H. L. Notes on the meadow jumping mouse (*zapus hudsonius*) especially regarding hibernation. *Amer. Natural.*, 1914, 48, 484-490.
2590. BABCOCK, H. L. The food habits of the short-tailed shrew. *Science*, 1914, 40, 526-530.
2591. BANTA, A. M. Sex Recognition and the Mating Behavior of the Wood Frog, *Rana sylvatica*. *Biol. Bull.*, 1914, 26, 171-183.
2592. BUTTEL-REEPEN, H. v. Dysteleologen in der Natur. *Biol. Centbl.*, 1914, 34, 664-684.
2593. CHILD, C. M. Starvation, Rejuvenescence and Acclimation of *Planaria dorotocephala*. *Arch. f. Entwickmech.*, 1914, 38, 418-446.
2594. CORNETZ, V. Les explorations et les voyages des fourmis. Paris: Flammarion, 1914. Pp. 192.
2595. CRAIG, W. Male doves reared in isolation. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 121-133.
2596. DUPONT, L. Mouvement des globes oculaires par excitation des canaux semi-circulaires chez les poissons cartilagineux. *C. r. soc. de biol.*, 1914, 76, 406.
2597. HAHN, W. L. The Hibernation of Certain Animals. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, 84, 147-157.
2598. HAMILTON, G. V. A study of sexual tendencies in monkeys and baboons. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 295-318.

2599. HARDING, J. R. Dramas of bird-life. *Fortnightly Rev.*, 1914, **95**, 874-884.
2600. LASHLEY, K. S. A note on the persistence of an instinct. *J. of Animal Behav.*, 1914, **4**, 293-294.
2601. LEVICK, H. M. The nesting habits of adélie penguins. *Nature*, 1914, **93**, 612-614.
2602. MARES, F., & POLIMANTI, O. Zur Frage über die Natur des Winterschlafes. *PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, **155**, 411-420; **158**, 252-262; **159**, 320-324.
2603. PEARL, R. Studies on the physiology of reproduction in the domestic fowl. VII. Data regarding the brooding instinct in its relation to egg production. *J. of Animal Behav.*, 1914, **4**, 266-288.
2604. PYCRAFT, W. P. The Courtship of Animals. New York: Holt, 1914. Pp. 318.
2605. ROULE, L. Sur les conditions biologiques de la migration de montée du saumon. *C. r. soc. de biol.*, 1914, **76**, 838-839.
2606. SEVERIN, H. H. P., & H. C. Behavior of the Mediterranean fruit fly (*Ceratitis Capitata* Wied.) towards kerosene. *J. of Animal Behav.*, 1914, **4**, 223-227.
2607. SHARP, D. L. The Spirit of the Herd. *Atlantic Mo.*, 1914, **113**, 338-344.
2608. SZYMANSKI, J. S. Eine Methode zur Untersuchung der Ruhe- und Aktivitätsperioden bei Tieren. *PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, **158**, 343-385.
2609. TROWBRIDGE, C. C. The Origin of the Flocking Habit of Migratory Birds. *Pop. Sci. Mo.*, 1914, **84**, 209-217.
2610. VESTAL, A. G. Internal relations of terrestrial associations. *Amer. Natural.*, 1914, **48**, 413-445.
2611. WELCH, P. S. Habits of the larva of bellura melanopyga grote (Lepidoptera). *Biol. Bull.*, 1914, **27**, 97-114.

e. Habit Formation, Imitation, and Higher Forms of Learning

2612. BALDWIN, J. M. Deferred Imitation in West-African Gray Parrots. *IX^e Congrès Int. de Zool.*, 1914, 536-537.
2613. BASSET, G. C. Habit formation in a strain of Albino rats of less than normal brain weight. *Behav. Monog.*, 1914, **2**, No. 9. Pp. iv + 46.
2614. BRUHN, —. Glossen über den denkenden Hund. *Münch. med. Woch.*, 1914, **61**, 607-608.

2615. BUTTEL-REEPEN, H. v. Das Problem der Elberfelder Pferde und die Telepathie. *Naturwiss. Woch.*, 1914, 29, 193-196.
2616. CARR, H. Principles of Selection in Animal Learning. *Psychol. Rev.*, 1914, 21, 157-165.
2617. COBURN, C. A. The behavior of the crow, *Corvus Americanus*, Aud. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 185-201.
2618. GRUBER, K. Denkende Tiere. (Vortrag.) *Sitzber. d. Gesell. f. Morph. u. Physiol. München*, 1914, 29, 82-91. *Münch. med. Woch.*, 61, 190-193.
2619. GRUBER, K. Zur Frage des denkenden Hundes. *Münch. med. Woch.*, 1914, 61, 721.
2620. HAENEL, H. Neue Beobachtungen an den Elberfelder Pferden. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1914, 8, 193-203.
2621. HARTER, G. Das Rätsel der denkenden Tiere. Wien: Braumüller, 1914. Pp. 76.
2622. HUBBERT, H. B. Time versus distance in learning. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 60-69.
2623. KLIENEBERGER, O. Ueber denkende Tiere, Hellsehen und Materialisationsphänomene. *Dtsch. med. Woch.*, 1914, 40, 766-767, 811-813, 862-863.
2624. MACKENZIE, W. Les animaux savants de Mannheim. *Ann. d. sci. psy.*, 1914, 24, 12-20, 40-53.
2625. MÁDAY, S. v. Begriffsbildung und Denken beim Menschen und beim Pferde. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1914, 32, 472-490.
2626. MADAY, S. v. Die Fähigkeit des Rechnens beim Menschen und beim Tiere. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1914, 8, 204-227.
2627. MÁDAY, S. v. Gibt es denkende Tiere? Leipzig: Engelmann, 1914. Pp. 46.
2628. MOEKEL, P. "Rolf" der Hund von Mannheim. *Zsch. f. vergl. Seelenkunde* (Krall, K., Hrsg.), 1914, 3.
2629. PORTER, J. P. Habit Formation, Imitation and Higher Mental Processes of Animals. *Psychol. Bull.*, 1914, 11, 294-303.
2630. S., C. Thinking Animals. *Nature*, 1914, 94, 426-427.
2631. SANFORD, E. C. Psychic Research in the Animal Field: Der kluge Hans and the Elberfeld Horses. *Amer. J. of Psychol.*, 1914, 25, 1-31.
2632. SCHRÖDER, C. Die rechnenden Pferde. *Biol. Centbl.*, 1914, 34, 594-614.
2633. SCHRÖDER, C. Eine Kritik der Leistungen der "Elberfelder denkenden Pferde." *Naturwiss. Woch.*, 1914, 29, 321-326.

2634. SHELFORD, V. E. An experimental study of the behavior agreement among the animals of an animal community. *Biol. Bull.*, 1914, 26, 294-315.
2635. SHELFORD, V. E. Animal Communities in Temperate America, as Illustrated in the Chicago Region. Chicago: Univ. of Chicago Press, 1913. Pp. xiii + 362.
2636. SHELFORD, V. E. Modification of the behavior of land animals by contact with air of high evaporating power. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 31-49.
2637. SHELFORD, V. E., & ALLEE, W. C. Rapid modification of the behavior of fishes by contact with modified water. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 1-30.
2638. SZYMANSKI, J. S. Lernversuche bei weissen Ratten. *PFLÜGER'S Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1914, 158, 386-418.
2639. VOLKELT, H. Ueber die Vorstellungen der Tiere. Ein Beitrag zur Entwicklungspsychologie. (Arb. z. Entwicklungspsychologie, 1 Bd., 1 Hft., Hrsg. F. Krueger.) Leipzig: Engelmann, 1914. Pp. 126.
2640. WATSON, J. B. A circular maze with camera lucida attachment. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 56-59.
2641. YERKES, R. M., & KELLOGG, C. E. A graphic method of recording maze-reactions. *J. of Animal Behav.*, 1914, 4, 50-55.
2642. ZADE, —. Denkende Tiere? *Münch. med. Woch.*, 1914, 61, 606.

INDEX OF AUTHORS

- | | | |
|------------------------|-------------------------|------------------------|
| Aall, 891, 1291, 1292 | Allers, 349 | Ascher, 567 |
| Aaronson, 550 | Allesch, v., 1111 | Ash, E. L., 1349 |
| Aars, 947 | Allier, 1182 | Ash, I. E., 840 |
| Abbot, 1705, 1739 | Allis, 2483, 2484 | Asher, 216 |
| Abbott, 375 | Allonnes, d', 875, 1453 | Asnaourow, 2203 |
| Abderhalden, 466 | Allport, 451 | Assagioli, 1457 |
| Abelous, 1451, 1633 | Alrutz, 215, 376, 1280, | Aster, v., 2274 |
| Abraham, 682 | 1346-1348 | Aubineau, 486 |
| Abramowski, 171 | Alsberg, 2064 | Auer, 1458 |
| Ackermann, 1226 | Alt, 433 | Austregesilo, 1849 |
| Ackert, 2482 | Alzheimer, 358 | Aviragnet, 743 |
| Acqua, 2442 | Amar, 837-839 | |
| Adam, 1768 | Ames, 1741 | Baade, 149, 366 |
| Addams, 1900, 2063 | Amin, 291 | Babcock, 2589, 2590 |
| Adler, A., 172, 1452, | Amoss, 1674 | Bacon, 650 |
| 1926, 1927, 2202 | Anderson, 1585, 2065, | Baehr, 1669 |
| Adler, H., 927 | 2066 | Baerwald, 1113 |
| Adler, H. M., 1846 | André-Thomas, 742 | Bagenoff, 1459, 1789 |
| Adler, M., 2125 | Angier, 173 | Baglioni, 434, 1114 |
| Adrian, 271, 288 | Anschütz, 980 | Bahr, 1790 |
| Agadjaniantz, 1344 | Anton, 303, 1454, | Bailey, 1968 |
| Agar, 2385 | 1455, 1706, 2067 | Bainbridge, F. A., 744 |
| Aimé, 1293 | Antona (see D'A.) | Bainbridge, W. S., |
| Albe (see Fournier | Antoni, 304 | 1586 |
| d'A.) | Ardigò, 174 | Baird, 892 |
| Albrecht, 1181, 1740, | Arends, 2485 | Baker, H. H., 1901 |
| 1847 | Armbruster, 2588 | Baker, J. H., 2346 |
| Alderman, 2273 | Armstrong, 1788 | Balard, 745 |
| Alexander, 551 | Armstrong-Jones, | Baldwin, B. T., 2127, |
| Alexandre-Bisson, 1411 | 1928 | 2128 |
| Alfvén, 2126 | Arréat, 1112 | Baldwin, J. M., 948, |
| Allee, 2530-2532, | Arsimole, 1848 | 1227, 2453, 2612 |
| 2637 | Arsinioles, 1456 | Balfour, 1412 |
| Allen, A. R., 1345 | Aruch, 2486 | Ballard, 2204 |
| Allen, W. R., 2587 | Asayama, 1628 | Ballet, 2068 |

- Balz, 661
 Banta, 2591
 Barany, 400
 Barat, 1350
 Baratono, 2275
 Barbé, 359
 Bardenhewer, 576
 Barker, 1460
 Barnes, E., 2205, 2276
 Barnes, H. R., 2206
 Barnesby, 2207
 Báron, 1294
 Barrett, 150
 Barrington, 746
 Bársony, 1294
 Basch, 704
 Basler, 747
 Basset, 2613
 Bassett, 2440
 Bastin, 2454
 Bateman, 1045
 Bateson, 2386, 2387
 Batten, 1629
 Bauch, 609, 807
 Bauer, A., 1183
 Bauer, K., 808
 Baumgarten, A., 1742
 Baumgarten, O., 1184
 Baunacke, 2487
 Bayfield, 1412
 Bean, 322, 2129
 Beanchi, 1630
 Beard, 1185
 Beaunis, 1413
 Beccari, 748, 749
 Becher, 57
 Bechterew, v., 2069
 Beck, A., 2488
 Beck, R., 662
 Becker, F. C., 841
 Becker, J. M., 2277
 Becker, T., 1743
 Behan, 377
 Behr, 467, 487
 Beiger, 488
 Belot, 1091
 Benary, 798
 Bender, 452
 Bendix, 1488
 Benedikt, 1461
 Benett, 1092
 Benjamins, 435
 Bennedik, 436
 Benson, 1093
 Benussi, 552, 553, 568, 569, 989
 Berg, 1666
 Berger, 570
 Bergson, 663, 949, 1295, 1414
 Berguer, 1228
 Beritoff, 272, 705, 706
 Berliner, A., 1010
 Berliner, B., 121
 Berner, 928
 Bernheim, 1631
 Bernstein, J., 496, 707, 708
 Bernstein, X., 1115
 Berolzheimer, 2029
 Berry, 2130
 Bertrand, 1351
 Berze, 73, 1824
 Bessière, 1896
 Best, 628
 Beth, 1229
 Bethge, 1707
 Betts, 1788
 Bianchini, 1352, 1744
 Bickel, 689, 750, 1632
 Bielschowsky, 453, 629
 Biesalski, 1462
 Bigelow, 371
 Bikeles, 1708
 Billia, 1186
 Billich, 1850
 Billings, 876
 Billström, 1745
 Bindewald, 2489
 Binet, 1587
 Binet Sanglé, 2070
 Bing, 454
 Bingham, H. C., 2533
 Bingham, W. V., 175, 1046, 1116
 Binswanger, 1463
 Biondi, 1464
 Birnbaum, 1902
 Birstein, 1296, 1746, 2208
 Bisson (see Alexandre -B.)
 Bistis, 509
 Bizarri, 1117
 Bjerre, 1353, 1415
 Björkquist, 2278
 Blachowski, 510
 Bleuler, 58, 809, 1791
 Bleumel, 871
 Block, 2035
 Blomberg, v., 1588
 Blondel, 34, 1465
 Blüher, 2071
 Blumenfeldt, 751
 Bochat, 1851
 Bode, 74
 Boden, 990, 991
 Boeke, 247
 Boerschmann, 1969
 Boeters, 630
 Boggs, 1970
 Bogrowa, 234

- Böhm, 2347
 Bohn, E., 335
 Bohn, W., 1466
 Bohn, W. E., 1047
 Bohner, 1230
 Boigey, 683, 1903
 Boirac, 75, 1416
 Bois (see Du B.)
 Bolten, 1709
 Bolton, 217
 Bon, 1747
 Boncour (see Paul-B.)
 Bond, 1467
 Bonhoeffer, 1468
 Bonnier, 437
 Boodin, 950
 Borel, 1297
 Bornstein, 872
 Borrè, 842
 Bose, 2443-2445
 Bossert, 1005
 Botti, 571, 572
 Bottinelli, 35
 Boulouch, 468
 Bourdon, 554, 573
 Bourilhet, 1711
 Bourne, 2030
 Boutan, 2209
 Bouttier, 743
 Bovet, 1071, 1187, 2279
 Bowers, 2072
 Boyd, 1048, 2280
 Boyer, 2348
 Bra, 664
 Brady, 517
 Brandell, 929, 2210-2212
 Brandenberger, 2213
 Brandt, 1118
 Braun, 1492
 Braunschhausen, 893
 Bréhier, 1231
 Breitwieser, 1
 Briand, 1232, 1710, 1852, 2073
 Bride, 456
 Bridger, 1946
 Bridges, 1947, 2198
 Brigham, 2131
 Brill, 1293, 1354
 Brischar, 1929
 Brissot, 1667, 1711
 Britz, 877
 Broadus, 1930
 Bronner, 2074, 2132
 Brookover, 248, 2490
 Brossa, 2561, 2562
 Brown, E. V. L., 469
 Brown, H. C., 1094
 Brown, S., 2133
 Brown, T. G., 218, 219
 Brown, W., 396, 827, 1948
 Brown, Wm., 1469
 Brownlee, 2455
 Browwer, 305
 Bruce, A. N., 306
 Bruce, H. A., 1417, 2075, 2281
 Bruce, L. C., 1825
 Brücke, v., 220, 2510
 Bruhn, 2614
 Brun, 2534
 Brunacci, 2535
 Bruner, 1971
 Brunner, 1233
 Brunschweiler, 1589
 Buchenau, 2
 Buchholz, 555
 Buchi, 1080
 Buckingham, 2134
 Budde, 2282
 Buddenbrock, 2536
 Buerkel, v., 1119
 Bufe, 1972
 Buglia, 2491
 Bujard, 2388
 Bull, 752
 Bundschuh, 1470
 Bunnemann, 122
 Buergerstein, 2349
 Bürgi, 162
 Burkholder, 323
 Burnham, 2350
 Burr, C. B., 1355, 1471
 Burr, C. W., 1472, 1748
 Burroughs, 123
 Burrow, 1356
 Burseaux, 124
 Burt, 176
 Buscaino, 235, 1473, 1581
 Buschan, 1973
 Bush, 1049, 2135
 Busquet, 753
 Buttel-Reepen, v., 2592, 2615
 Bychowski, 1712
 Cabot, 799
 Calkins, 3
 Calò, 2283
 Calzia (see Panconcelli-C.)
 Cameron, A. T., 2455
 Cameron, E. H., 1081
 Camp, 1713
 Campbell, C. M., 1668, 1826

- Campbell, M. R., 2351
 Canaan, 1974
 Canavan, 1559
 Canestrini, 2214
 Cannon, 665-668
 Cano-Lintas, 878
 Capgras, 1792, 1793
 Carabellese, 1095
 Cardot, 273, 274
 Carey, 455
 Carlile, 951
 Carlson, 754-757
 Carpenter, 292
 Carr, H., 574, 2616
 Carr, H. W., 125, 1299
 Carr, J. W., 2352
 Carrigan, 2136
 Carrington, 1300, 1418
 Carritt, 1120
 Carstensen, 1904
 Cartault, 952
 Case, 2492
 Castle, 2389
 Cathrein, 1975
 Catlin, 2353
 Cauer, 2354
 Caullery, 2390
 Cavazzani, 336
 Cellérier, 879
 Cermak, 414
 Chalupecky, 470
 Channing, 1853
 Chapman, 1950
 Charon, 556
 Charpentier, 1854
 Chase, H. W., 76
 Chase, M. R., 249
 Chaslin, 1474, 1475
 Chasseriaud, 2031
 Chiappelli, 77
 Chide, 1419
 Child, 2391, 2593
 Chiodo (see Picone C.)
 Christiansen, H., 78
 Christiansen, J., 758
 Chryssochoos, 1071
 Ciulli-Paratore, 2284
 Claparède, 2137, 2355
 Clark, E., 350
 Clark, H., 324
 Clark, L. P., 1357, 1827
 Clark, S. N., 1794
 Clementi, 759
 Clerc, 752
 Clodd, 1976
 Cluzet, 760, 761, 1633
 Coburn, 2617
 Coffin, 1188
 Coghill, 2493
 Cohen, 1096
 Cohen-Kysper, 126
 Cohn, A. E., 762
 Cohn, J., 1977
 Coit, 1234
 Cole, P. R., 2285
 Cole, R. H., 1476
 Collins, 1669
 Colquhoun, 1951
 Colucci, 1301
 Colvin, 2215
 Compayré, 1189
 Conel, 292
 Conklin, 2392-2394
 Conn, 2138
 Conrad, 2286
 Cook, H. D., 575
 Cook, W. A., 2216
 Cords, 511, 570, 576
 Coriat, 1749, 1931
 Cornelius, 1121
 Cornetz, 2537, 2594
 Cornill, 1978
 Corwin (see Lewinski-C.)
 Costantino, 709
 Coulson, 557
 Courbon, 1358, 1750, 1828, 1855
 Courtis, 2139
 Courtney, 1477
 Cowdry, 236, 2494
 Cowles, 2538
 Cox, 1190
 Cozzolino, 1590
 Craemer, 1829
 Craig, 2595
 Crain, 153
 Cramaussel, 880
 Crampton, 2356
 Creighton, 79
 Cresta, 558
 Crile, 763
 Crinis, de, 1701
 Croce, 1191
 Crocq, 710
 Croskey, 471
 Crüger, 1856
 Cuénot, 2140
 Cummings, 1591
 Cummins, 828
 Cunningham, 80, 81
 Cushing, 1478
 Cycielskiej, 684
 Czimmer, 1082
 D' (see —, d')
 Da (see —, da)
 Dahlgren, 2495
 Dale, 764, 2539
 Dallenbach, 894

- Damaye, 1670, 1671, 1714
 Damm, 2141
 Danforth, 489
 Danneberg, 1122
 Dantec (see Le D.)
 D'Antona, 1715
 Darbon, 810
 Darchini, 1050
 Darling, 1479
 Darwin, 2446, 2447
 Dashiell, 1097
 Dauber, 610
 Dauzat, 1123
 Davidenkof, 1634
 Davids, 82
 Davidsohn, 1857
 Davies, G. R., 2142
 Davies, H., 1098
 Davis, 127
 Day, 2217, 2218
 De (see also —, de)
 Dearborn, G. V. N., 221, 651, 829
 Dearborn, W. F., 1592
 Decroly, 2143
 Degallier, 1281
 Deininger, 1124
 Delava, 790
 Del Greco, 1359, 1480, 2076
 Demandt, 1979
 Demay, 1858, 1859
 Demeny, 811
 Deming, 800
 Demole, 1481, 1860, 2144
 Demoll, 2496
 Denker, 631
 Denti, 1672
 De Poulpique, 1235
 Derby, 457
 Dercum, 1360, 1482, 1635
 Derry, 1980
 De Sanctis, 1302
 De Sarlo, 151
 Descœudres, 1952
 Dessoir, 1125
 Deuchler, 2145
 Devine, 1795
 Dewey, 59, 1192, 2219
 De Wulf, 1126
 Dezeuze (see Dont-
 chef-D.)
 Dice, 2540
 Dick, 1593
 Diggle, 2032
 Diltthey, 525, 1236
 Dimnet, 1953
 Dinkelacker, 1981
 Dittler, 497, 711
 Dittrich, 1051
 Dix, 2220
 Dobkiewicz, v., 2456
 Doehlemann, 1127
 Doflein, 2461
 Dogiel, 250
 Doll, 611, 1594, 2146
 Dolley, 2497
 Donati, 690
 Dontchef-Dezeuze, 930, 931
 Dorlencourt, 743
 Dougal, 456
 Down, 1982
 Downey, 1072, 1073, 1083
 Doyen, 1684
 Drabowitch, 733
 Draghicesco, 83, 2033
 Drake, 1193
 Drews, 84
 Driesch, 128, 129
 Drummond, 1595
 Duane, 543
 Du Bois, 992
 Dubois, 130
 Duchatel, 1420
 Dück, 2357
 Duclos, 1833
 Ducosté, 1716
 Dugas, 669, 1006
 Duge, 1861
 Dumville, 4, 2221
 Dunkmann, 1194
 Dunlap, 5, 559, 932
 Dunn, E. H., 2498
 Dunn, S. G., 1011
 Dupont (see Lafite
 D.)
 Dupont, 2596
 Duprat, 1932
 Dupuy, 343
 Durkheim, 2034
 Du Roussaux, 1012
 Dürr, 881
 Dwelschauvers, 1237
 Eastman, 670
 Ebbecke, 712
 Ebbinghaus, 6
 Eckhardt, 2457
 Edinger, F., 2499
 Edinger, L., 251, 2395, 2458, 2459
 Edridge-Green, 498, 512, 522, 526, 581
 Egenberger, 2222
 Eger, 7
 Ehmsen, 1862
 Ehrenberg, 1128

- Ehrenwall, von, 1751
 Eichelberg, 1673
 Eichner, 1129
 Eilers, 1238
 Eisenmeier, 60
 Eisler, 152
 Eliot, 2287
 Elischer, v., 351
 Elliott, 713
 Ellis, 1130, 1131
 Elschnig, 453
 Emerson, 2077
 Eng, 2223
 Enriques, F., 85
 Enriques, P., 895
 Entres, 1483
 Eppelbaum (see Strasser-E.)
 Eppenstein, 544
 Erb, 1484
 Erdland, 1983
 Erdmann, 131, 1052
 Erkman, 472
 Ermakow, 1361
 Ernst, 2460
 Erpf, 1132
 Escat, 415
 Esposel, 1849
 Etchart, 8
 Ettlinger, 1133
 Eucken, 1195, 1196
 Eulenberg, 2035, 2078
 Eusebietti, 2288
 Evard, 2224
 Evarts, 1636
 Eversole, 632
 Ewald, J. R., 222
 Ewald, R., 401
 Ewald, W. F., 2541, 2564
 Ewing, 2396
 Exner, 1053
 Fabritius, 691
 Fahrenkamp, 714
 Fairbanks, A. W., 1717
 Fairbanks, G., 2358
 Falkenfeld, 1134
 Fanciulli, 993, 2225
 Faris, 1239, 2036
 Farrell, 2147
 Fauconnet, 1135
 Faure, 1136
 Fauser, 1485
 Fearnside, 352, 1687
 Federn, 2079, 2080
 Feige, 1863
 Feiling, 223
 Feingold, 86, 994, 1197, 2148
 Fels, 1864
 Felter, 1340
 Ferenczi, 1752, 2081
 Fernberger, 612-614, 652
 Ferrari, G. C., 2082
 Ferrari, P., 1074
 Ferree, 473, 527
 Ferrero, 1198
 Fichte, 87
 Fieandt, 252
 Fiessinger, 1933
 Fildes, 1486, 1687
 Fillassier, 2073
 Fingerhut, 1865
 Finkenbinder, 933
 Finzi, 1637
 Fiore, 995
 Firket, 237
 Firth, 1487
 Fischel, 337
 Fischer, A., 2359, 2360
 Fischer, C. R., 2197
 Fischer, E., 1718, 2397
 Fischer, H., 1905
 Fischer, O., 1282
 Fisuill, 88
 Fisher, D. C., 2289
 Fisher, J. H., 499
 Fisher, W. J., 132
 Fitt, 577
 Fitzgerald, 765
 Flack, 770
 Flatau, 1488
 Flesch, 1489
 Fletcher, 1638
 Flexner, 1674
 Fliess, 89
 Flournoy, H., 1362
 Flournoy, T., 1421
 Flügel, J. C., 513
 Flügel, O., 2290
 Foà, 307, 766, 767
 Fontenay, de, 1422
 Forbes, 734
 Forbush, 2226, 2227
 Förster, 2500
 Forsythe, 484
 Foster, M. H., 1596
 Foster, W. S., 204, 896
 Foster, W. T., 1190
 Försterling, 1639
 Foucault, 843
 Fouillée, 1013
 Fournier d'Albe, 1084
 Frailey, 153
 Franckel (see Levi-F.)

- Frank, L., 1906
 Frank, O., 404
 Franke, G. H., 1984
 Franke, H., 416
 Franke, T., 2291
 Frankenberger, 1985
 Frankfurther, 830
 Frankhauser, 897
 Franz, B., 2501, 2542
 Franz, S. I., 344
 Frazier, 338
 Freeman, 1075, 2149
 Freienfels (see Müller-F.)
 Freimark, 1423
 Frénel, 1682
 Frenkel, 633
 Freud, 1007, 1303, 1304, 1363, 1364, 1986
 Frey, v., 378-381, 391, 392
 Freytag, 1014
 Friederici, 812
 Friedländer, 1490
 Friedman, 1491
 Friedmann, 1365, 1753
 Friesner, 1492
 Frings, 898
 Frink, 899, 1366
 Frisch, v., 2543
 Fritsch, 2502
 Froehlich, 367, 500, 1866
 Frösch, 1597
 Fröschels, 1640, 1641
 Frost, 90
 Fuchs, 1719
 Fulton, 2361
 Furtmüller, 172, 1927
 Fuse, 308
 G., F. W., 2544
 G., H. N., 36
 Gabius, 91
 Gabrilovitsch, 953
 Gadelius, 1493
 Galante, 253, 309
 Gallinger, 900
 Gans, 246
 Gardiner, 671
 Gardner, 2037
 Garnier, 779
 Garofalo, 2083
 Garritt, 1137
 Gatti, L., 1675
 Gatti, S., 1494
 Gaul, 1987
 Gaultier, de, 1240
 Gaultier, 2084
 Gaupp, 2085
 Gehuchten (see Van G.)
 Geise, 2228
 Gelb, 177, 560
 Geley, 1424
 Gemelli, 163, 578, 579, 615, 2398
 Genil-Perrin, 1495, 1830
 Gerlach, 2235
 Gerould, 2399
 Gesell, A. L., 2292
 Gesell, B. C., 2292
 Geuter, 501
 Geyser, 133
 Giannuli, 1642, 1867
 Gide, 996
 Giese, F., 580, 1015, 1283
 Giese, H., 1720
 Gilbert, 438
 Gilbertson, 37
 Gilbreth, 1284
 Gildemeister, 275, 368, 502
 Gilford, 1598
 Giltay, 581
 Girstenberg, 2229
 Glaser, A., 1496
 Glaser, O. C., 254
 Glaser, W., 255, 256
 Glazebrook, 844
 Gley, 715
 Glover, 9
 Glueck, 1907
 Goblot, 61
 Goddard, 1599, 1600, 2150, 2151, 2293
 Godin, 2230
 Goebel, 417, 418
 Goetze, 634
 Goldmann, 381
 Goldschmidt, 2400
 Goldstein, 1796
 Goodall, 1497
 Gordon, 1498-1500, 1868
 Gore, 831, 901
 Goring, 2086
 Göring, 1305
 Goris, 1661
 Görland, 1200
 Gorp (see Van G.)
 Gorrill, 1869
 Gött, 1501
 Gottschalk, 1721
 Götze, 2376
 Gould, 1201
 Grabfield, 616
 Gradle, 490

- | | | |
|---------------------|-----------------------|----------------------|
| Graefe, 457 | Haberlandt, 2504 | Hardy, 801 |
| Graetz, 1722 | Häberlin, 1367 | Harman, 638 |
| Grahe, 1502 | Haberman, 1368, | Harms, 1506 |
| Gramont-Lesparre, | 1369 | Harpe, 1724 |
| de, 2401 | Habrich, 974 | Harpf, 1243 |
| Grasset, 2087 | Hacker, 257, 258, | Harrington, 1991 |
| Grau, 38 | 382, 1307 | Harris, 2403 |
| Graves, F. P., 2294 | Haddon, 1989 | Harrison, E., 2296 |
| Graves, W. W., 1503 | Haeckel, 134, 1241 | Harrison, R. G., 224 |
| Gray, 2503 | Haecker, 2402 | Hart, B., 2154 |
| Greco (see Del G.) | Haempel, 2545 | Hart, C., 716 |
| Green, E. M., 1988 | Haenel, 2620 | Hart, H. H., 1603 |
| Green, J. A., 39 | Haenisch, 1308 | Harter, 2621 |
| Green (see Edridge- | Haering, 1203 | Hartshorne, 1244 |
| G.) | Haggerty, 178 | Hartung, 1676 |
| Greene, 458 | Häggqvist, 238, 383 | Harvey, 653 |
| Greggio, 310 | Hahn, H. H., 902 | Hasche-Klunder, 1756 |
| Gregor, 1504, 2152 | Hahn, W. L., 2597 | Hasebroek, 768 |
| Grey, 1754 | Haike, 1643 | Hasegawa, 769 |
| Grigorescu, 1723 | Haines, 1602 | Hassall, 1604 |
| Groes-Petersen, 514 | Haitz, 582 | Hasserodt, 2234 |
| Groos, 1138 | Halberstadt, 1798, | Hattingberg, von, |
| Groszmann, 1601, | 1848 | 2090 |
| 2231 | Haldane, 135, 758 | Hauer, v., 503 |
| Grout, 635 | Hall, B. P., 179 | Hauße, 2297 |
| Gruber, C. M., 781, | Hall, G. S., 40, 672, | Haury, 1605 |
| 845, 846 | 1055, 2295 | Hayes, E. C., 2298 |
| Gruber, K., 2618, | Hallam, 2233 | Hayes, S. P., 528 |
| 2619 | Hallenberg, 397 | Haynes, 1204 |
| Gruenberg, 2232 | Haller, 325 | Hays, 2581 |
| Gruhle, 847, 2088 | Hamburger, 1505 | Head, 1687 |
| Grünberg, 515 | Hamilton, A. E., 2153 | Healy, 2091, 2155 |
| Guilbert, 1425 | Hamilton, G. V., 2598 | Heape, 1954 |
| Guiraud, 1755, 1797 | Hammacher, 1990 | Heck, 848 |
| Günther, H., 711 | Hammer, A., 813 | Hedde, 735 |
| Günther, L., 2089 | Hammer, B., 934, 954 | Hedwall, 849 |
| Guttman, 438 | Hane, 637 | Heed, 639 |
| Guttmann, 545, 636, | Hanselmann, 617 | Heerfordt, 474 |
| 1306 | Hansen, 384 | Hefftner, 583 |
| Gutzmann, 1054 | Harberts, 1242 | Heidegger, 981 |
| Guyau, 1202 | Harding, 2599 | Heilborn, 2404 |

- Heilbronner, 1908
 Heilmann, 2235
 Heims, 1426
 Heine, 935
 Heitzenroeder, 2546
 Hellwig, 1285, 1427,
 1909
 Helmbold, 529, 530
 Henderson, D. K.,
 1870
 Henderson, E. E., 324
 Henderson, J., 1991
 Hendrick, 685
 Henmon, 180, 692,
 702
 Hennig, 1934
 Henning, 1309
 Henri, 621
 Henthaus, 1245
 Herfurth, 618
 Herget, 10, 2299
 Hering, 903
 Herlin, 2300
 Hermann, 225
 Herrick, 2301, 2505,
 2506
 Herwerden, 2547
 Herzog, 1246
 Hesnard, 1396, 1799,
 1871
 Hess, C., 457, 2448,
 2548-2551
 Hess, W. R., 584
 Hesse, 311, 2461
 Heveroch, 1016
 Heymans, 1205, 1949
 Hieronymus, 1507
 Hilber, 2038
 Hilferding, 955
 Hilger, 1370
 Hill, D. S., 832, 2302
 Hill, E., 475
 Hill, J. A., 1247
 Hill, L., 770, 771
 Hinrichsen, 1371
 Hinton, 385
 Hirche, 1017
 Hirschlaff, 850, 2303
 Hirt, 92, 181
 Hitchings, 312
 Hobson, 1099
 Hoessli, 419, 640
 Höffding, 11, 12
 Hoffmann, H., 2304
 Hoffmann, P., 2507
 Hofmann, 93
 Hohmann, 1872
 Holbé, 2092
 Hollingworth, H. L.
 13, 182, 183, 851,
 1286
 Hollingworth, L. S.,
 1955
 Holmes, 2156, 2405,
 2462
 Holt, E. B., 94, 459,
 736
 Holt, H., 1018
 Holtum, v., 1725
 Hönigswald, 956
 Hopkins, 2039
 Horniker, 531
 Horstmann, 1873,
 1874
 Horton, 1310
 Horwatt, 2040
 Houstoun, 476
 Howard, 1139, 1140
 Howes, 1141
 Hrdlicka, 1992
 Hubbert, 2622
 Hude, 1428
 Huguenin, 904
 Hulanicka, 2508
 Hume, 1606
 Hunt, E. L., 1508
 Hunt, J. R., 353
 Hunt, U., 2236
 Hunter, 516, 2552
 Hürthle, 717
 Hurwicz, 136
 Husserl, 1019
 Huth, 2237
 Huther, 882, 2238
 Iacono, 905
 Igersheimer, 641
 Iménitoff, 1710
 Ingalls, 326
 Ingenieros, 14, 2093
 Ingram, 771
 Itten, 1800
 Ives, 517
 Jackson, 1509
 Jacobsohn, 1488
 Jacobsson, 957, 2305
 Jacoby, 2306
 Jaederholm, 2157
 Jaeger, 814
 Jaenicke, 137
 Jaensch, 439, 518
 Jakob, 1726
 Jakobovits, 1206
 James, 1020, 1248
 Janet, 1372, 1373
 Jarotzky, 1207
 Jaspert, 2307
 Jastrow, 2158
 Jennings, 138, 2406,
 2407, 2463
 Joachim, 1021
 Jodl, 1022

- Johnson, A., 1429, 1430, 1607
 Johnson, F. H., 1993
 Johnson, H. M., 2553-2555
 Johnston, 259
 Jones (see Armstrong-J.)
 Jones (see Macnaughton-J.)
 Jones, 1374-1376
 Jordan, H., 2464
 Jordan, L. H., 1249
 Joseph, 139
 Jouchstchenko (see Juschtschenko)
 Jouchtchenko (see Juschtschenko)
 Juguelier, 1677
 Jung, 1377, 1378
 Juquelier, 1875
 Jurmann, 1757
 Juschtschenko, 1510-1513
 Justschenko (see Juschtschenko)
 Juvalta, 1208

 K., 1994
 Kafka, 2465, 2556
 Kahane, 15, 1311
 Kahlberg, 1995
 Kahnt, 561
 Kallen, 41, 1100
 Kanakogi, 1250
 Kanda, 2557, 2558
 Kantorowitsch, 1644
 Kaplan, D. M., 1678
 Kaplan, L., 1379
 Kapteyn, 154
 Kariakoff-Rasoumoff, 1876
 Karlson, 1380
 Karplus, J. P., 327
 Karplus, L. P., 1727
 Kastan, 1514, 1608
 Katz, 440
 Kayfetz, 2159
 Kayser, 2408
 Keller, A., 95
 Keller, H., 642
 Keller, J., 2239
 Kelley, 155
 Kellogg, A. L., 2094
 Kellogg, C. E., 164, 2641
 Kemnitz, 1431
 Kenkel, 585
 Kennedy, J., 2362
 Kennedy, R., 718
 Kent, 719
 Kerler, 1209
 Kern, v., 815
 Kerschensteiner, 2308, 2363
 Kerschner, 270
 Kerstan, 2240
 Keyl, 2559
 Keyser, 1251, 1312
 Kidd, 260, 313
 Kiernan, 1679
 Kilpatrick, 2309
 Kimpflin, 2241
 Kinberg, 2095
 King, 2160, 2242
 Kinkel, 1023
 Kinney, 1142
 Kirby, 1801
 Kirkpatrick, 906
 Kirschberg, 1515
 Kite, 1910
 Kitson, 1085
 Klages, 2096
 Klapper, 1086
 Kleijn, de, 2560
 Klein, 1143
 Kleinpaul, 1996
 Kleinpeter, 16
 KleinSmid, von, 2097
 Kleist, 1645
 Kleiweg de Zwaan, 1997
 Klemm, 42
 Klieneberger, 1877, 2623
 Kline, 164, 982, 2364
 Klinkenberg, 1956, 1957
 Kluge, 1758
 Klünder (see Hasche-K.)
 Knapp, 1516
 Knauer, 165, 772
 Knox, H., 1609
 Knox, H. A., 2161
 Knox, H. V., 43
 Kobelt, 2243
 Kock, 1076
 Koehler, E., 1802
 Koehler, M., 816
 Koenigs, 276
 Koffka, 586
 Köhler, 96
 Kohlrausch, 2509, 2561, 2562
 Köhn, 2162
 Kohnstamm, 1365
 Kohs, 907, 1610, 2163, 2164
 Kolkwitz, 2449
 Kollarits, 936, 1313

- Köllner, 532, 533, 587, 643
 Kolmer, 2545
 Kommerell, 1878
 König, 1879
 Konrad, 2041
 Konstorum, 1832
 Kopciowski, 2409
 Korschelt, 184
 Kostyleff, 97, 140, 673
 Kowarzik (see Schmied-K.)
 Kramár, 958, 959
 Kramer, 261
 Krasnogorski, 339
 Krassmüller, 2365
 Krause, 1998
 Krawkow, 773
 Krehl, 226
 Kreibitz, 983
 Kreidl, 327, 420
 Krejčí, 17
 Kretschmer, 1831
 Kreuser, 1680
 Krieg, C., 2310
 Krieg, M., 62
 Krieger, 852
 Kries, v., 774
 Kronecker, 775
 Kronfeld, 883
 Kropotkin, 2410
 Krüger, 421, 1759
 Kubbe, 156, 884
 Kuhlmann, F., 1611, 2156, 2244
 Kuhlmann, H. J. C., 1381
 Kühn, 908
 Kühner, 2245
 Kuile, ter, 441
 Külpe, 44, 654
 Kuno, E. E., 2246
 Kuno, Y., 817, 2510
 Kuntz, 293
 Kunze, 1144
 Künzler, 1087
 Kuppermann, 1760
 Kutzner, 655
 Kysper (see Cohen-K.)
 Ladame, 885, 2098
 Ladd, 1024, 1025
 Lafite Dupont, 776
 Lagerborg, 960
 Lahy, 166, 853, 854
 Laignel-Lavastine, 1646, 1647, 1681
 Lainé, 405
 Lairy, 1382
 Laker, 406
 Lalo, 1145, 1146
 Lamarck, 2411
 Landau, 328
 Lanessan, de, 2412
 Lang, 2413
 Langelaan, 720
 Langfeld, 18, 185, 833, 1314
 Lanman, 781
 Lanzi, 1517
 Lapique, L., 277-280, 1315
 Lapique, M., 277, 278, 1315, 1316
 La Rue, 1043
 Lasareff, 519
 Lashley, 2466, 2600
 Lasker, 1026
 Laskine, 2042
 Latham, 1210
 Laubmann, 2511
 Laue, v., 477
 Laugier, 274
 Laule, 2366
 Laurens, 588, 2563
 Laurent, 1761
 Lauth, 421
 Lauze, 1880
 La Valette-Monbrun, de, 45
 Lavastine (see Laig-nel-L.)
 Lay, 2311
 Lazar, 2113
 Lebailly, 460
 Lechalas, 1147
 Leclère, 1211, 1383
 Le Dantec, 141, 1317
 Lederer, 546
 Lee, E. W., 2099
 Lee, V., 1148
 Leeuwen, v., 737, 741
 Leffman, 2414
 Legahn, 98
 Legendre, 278-280
 Legge, 2367
 Legrain, 1682
 Legrand, 46, 1456, 1798
 Lehmann, A., 656, 2312
 Lehmann, E., 2415
 Lehmensick, 2247
 Leidler, 262, 329
 Leitner, 1149
 Lelesz, 997
 Lemaitre, 369
 Lenz, 1911, 2166
 Leplat, 2512
 Leppmann, 1912
 Le Roy, 1833
 Le Savoureux, 686

- Leschke, 142
 Lesparre (see Gramont-L.)
 Lessing, 1101
 Letts, 2248
 Leuba, 1252, 2043
 Levaditi, 354, 1683, 1684
 Levi, 2513
 Levick, 2601
 Levi-Franckel, 779
 Lévy, 984, 1881
 Levy-Suhl, 2100
 Lévy-Valeis, 1646
 Lewandowsky, 227, 1518, 1762
 Lewinski-Corwin, 2368
 Lewis, J. H., 756
 Lewis, T., 777
 Ley, 998
 Lichtwark, 1150
 Liebenberg, 562
 Liebenthal, 1648
 Liebermann, v., 442
 Liebert, 1102, 1151
 Liebmann, 1649
 Liepmann, 1519
 Liesegang, 251
 Liljeqvist, 47
 Lillie, 289, 2467
 Lilly, 1212
 Limentani, 1213
 Lindman, 478
 Lindner, 2249
 Linowiecki, 294
 Lintas (see Cano-L.)
 Lipmann, 19
 Lippert, 778
 Lipps, 619
 Lipsky, 1384
 Lisi, de, 1728
 Lobedank, 1056
 Lobsien, 855, 2167
 Lode, 2250
 Loeb, 2564
 Loeper, 779
 Loewenthal, 1999
 Loewy, A., 1958
 Loewy, E., 1729
 Löhlein, 534
 Lohmann, 535, 547
 Lohnert, 975
 Lombroso, 1520
 Lomer, 1612, 1685
 Longinescu, 961
 Lorand, 962
 Lorentz, 856
 Losacco, 976
 Lotz, 1529
 Lotze, 1152
 Lourié (see Ossip-L.)
 Loveday, 911
 Lovejoy, 186
 Lovell, 2565
 Löweneck, 2369
 Löwensberg, 1763
 Lowinsky, 999
 Lowry, 2370
 Loy, 1385
 Lubarsch, 355
 Lucas, 281
 Lucey, 782
 Luckiesh, 520
 Ludowici, 2416
 Ludwig, 1287
 Lugaro, 1517, 1521
 Luitz, 1153
 Lundegardh, 99
 Luther, 1522
 Lutz, 1077
 Lyans, 2313
 Lydston, 1523
 Lyer (see Müller-L.)
 Lynch, 2371
 Lyon, 909
 MacBride, 2417
 MacCurdy, G. C., 2000
 MacCurdy, J. T., 1386, 1834
 MacDonald, 1764
 MacDougal, 2418
 MacDougall, 100, 1088
 Mach, 370
 Mackenzie, 2624
 MacMurchy, 1613
 Macnaughton-Jones, 780
 Máday, v., 1387, 2625-2627
 Maestrini, 2491
 Maeterlinck, 1432
 Maggiore, 1027
 Magnus, 737
 Maier, H., 63
 Maier, H. W., 1835
 Majid, 101
 Malapert-Neufville, v., 1253
 Malley (see O'M.)
 Mallock, 422, 521
 Mally, 1028
 Maloney, 165, 693, 772, 963
 Mangold, E., 1388
 Mangold, G. B., 2251
 Manoga, 1650
 Manolesco, 2053
 Marage, 407, 423, 1651, 2566

- Marbe, 187, 964
 Marchand, 1524, 1843
 Marchesini, 2314
 Marcinowski, 1389
 Mares, 2602
 Marett, 2001
 Margulis, 1730
 Marie, 330, 1683,
 1684, 1686, 1731
 Marinesco, 295, 1684
 Markarianz, 857
 Markbreiter, 536
 Markuse, 694
 Marshall, 102, 818
 Martel, de, 1684
 Martin, E. G., 371,
 781, 782
 Martin, L. J., 937
 Martin, O., 1089
 Martin, R., 2002
 Martinotti, 386
 Martius, 2168
 Martynoff, 263
 Marucci, 103, 965
 Marvin, 143
 Masini, 1525
 Massarotti, 2101
 Masselon, 1803
 Mast, 2567
 Mathieu, 783
 Mattauschek, 356
 Maxwell, 1433, 2102,
 2103
 Mayendorf (see Niessl
 v. M.)
 Mayer, H., 2252
 Mayer, O., 1765
 Mayer, R., 1434
 McClure, 563
 McComas, 2169
 McCord, 1526
 McDougall, 513, 802,
 2044, 2170
 McDougle, 2372
 McGilvary, 564
 McGrath, 757
 McIndoo, 2568, 2569
 McIntosh, 1486, 1687
 McIntyre, 2181
 McKeever, 2253, 2315
 McKibben, 2514
 McLaurin, 1057
 McQueen, 770, 771
 Mead, 2171
 Meader, 1300
 Meakins, 777
 Mecklin, 2045
 Medow, 1527
 Meggendorfer, 1804
 Meillet, 2003
 Meinong, 188
 Meltzer, 1766
 Mendel, 784
 Mendenhall, 667
 Menzerath, 167, 998,
 1008
 Mercier, 1528
 Merz, 2004
 Messer, 20, 64, 104,
 2373
 Messner, 357
 Metcalf, 387
 Metz, 2419
 Metzner, 296
 Meumann, 1154, 2316
 Meunier, 1318
 Meyer, A., 1688
 Meyer, A. L., 1319
 Meyer, E., 1882
 Meyer, H., 938
 Meyer, M., 408
 Meyer, R., 1435, 2420
 Meyer, T. A., 1155
 Meyer, W., 1689
 Mezger, 687
 Michel, 1805
 Michels, 1214, 2046
 Middlemiss, 1390
 Mignard, 1569, 1767
 Mignot, 1768
 Mikulski, 939
 Miles, 1436
 Miller, 2172
 Minea, 295, 1684
 Miner, 157
 Mines, 764
 Mingazzini, 345, 346,
 1652
 Minkowski, 144
 Misch, 1529
 Mislawski, 721
 Mitchell, D., 620
 Mitchell, H. W., 1690
 Mitchell, T. W., 911
 Moede, 2047
 Moekel, 2628
 Moeli, 1913
 Moldovan, 1320
 Mollison, 2421
 Monakow, v., 347
 Mönkemöller, 1914
 Monroe, 2317
 Montague, 695
 Montessori, 2318
 Montmorency, de,
 1935
 Moore, H. T., 443
 Moore, J. S., 105,
 1103-1105
 Morat, 264
 Moreira, 1530
 Morel, 1542, 1792,
 1793

- Moretti, 1614
 Morgan, B. S., 1615
 Morgan, C. L., 803
 Morgan, T. H., 2422-2424
 Morgulis, 2468, 2570
 Morrison, 873
 Morse, J., 2173
 Morse, M. E., 363, 1531
 Morselli, 1254, 1915
 Mosby, 2104
 Moser, 444
 Mothes, 1000
 Mott, 1532
 Mougeot, 779, 791
 Moulinier, 785
 Mourgue, 65
 Mühlmann, 1321
 Mukerji, 1215
 Mulhall, 985
 Müller, 2105
 Müller-Freienfels, 589, 657, 674, 966, 1156
 Müller-Lyer, 2048
 Munker, 2319
 Münsterberg, 21, 22, 189, 2049
 Münzer, 1616, 1936
 Murga, 1691
 Muskens, 314
 Muth, 1959
 Muttermilch, 1533
 Myers, C. S., 372, 445, 590
 Myers, G. C., 910, 940
 Myerson, 738, 1534
 Näcke, 2106
 Nagel, 1157
 Nageotte, 282, 283
 Napp, 537
 Nash, 1916
 Nathan, 1732
 Natorp, 66, 67
 Nayrac, 886
 Neal, 265
 Nearing, 1937
 Nedden, zur, 591
 Neff, 1535
 Nemecek, 914
 Neuber, 1883
 Neuendorff, 1692
 Neuer, 190
 Neufville (see Malapert-N.)
 Newcomb, 1479
 Newman, 2425
 Newmark, 1769
 Nicolas, 633
 Niessl v. Mayendorf, 1058
 Nikitin, 297
 Nissl, 358
 Noble, 2191
 Nonne, 1693
 Nonnenbruch, 388
 Notzing (see Schrenck-N.)
 Nurzia, 1617
 Nutting, 491
 Oberndorf, 1009
 Obersteiner, 228, 1694
 Obregia, 1806, 1807
 Odier, 1770
 Oehrvall, 393
 Oettinger, 2005
 Ogden, 23, 409
 Oguchi, 504
 Olsen, 841
 O'Malley, 2006
 Omorokow, 1808
 Onodi, 644
 Opitz, 1255
 Oppenheim, 1695, 1884
 Ormerod, 1771
 Orr, D., 1536, 1537
 Orr, J. S., 757
 Orszulok, 858
 Orton, 1538, 1539
 O'Shea, v., 2216, 2320
 Ossip-Lourié, 1653
 Ostankoff, 1836
 Ostermann, 2321
 Ostertag, v., 355
 Ostwald, 68, 145, 1256
 Osty, 1437
 Otis, 2254
 Overstreet, 2050
 Paladino, 229
 Palazzeschi, 1809
 Palozzi, 241
 Panconcelli-Calzia, 1059
 Panicelli, 819
 Panse, 410
 Pap, 1158
 Paratore (see Ciulli-P.)
 Parise, 1060
 Pariser, 1257
 Parker, 230, 2051, 2571
 Parsons, 492, 493
 Pascal, 1696, 1810
 Pascault, 675
 Patrick, 804, 859
 Patten, 2572
 Patterson, D. G., 2177

- Patterson, H. P., 2322
 Patterson, S. W., 786
 Patterson, T. L., 787
 Paucot, 967
 Paul, 49
 Paul-Boncour, 2052
 Paulhan, 106
 Pauli, 887
 Paulsen, 1029
 Pauly, 820
 Pawlow, 739
 Payne, 1391
 Pear, 911
 Pearce, R., 1540
 Pearce, R. G., 231
 Pearl, 2603
 Pearn, 2174
 Pedaschenko, 266
 Peet, 338
 Perkins, 912
 Perlemann, 592, 1885
 Perrin (see Genil-P.)
 Perrin, 834
 Perry, J., 2323
 Perry, R. B., 191,
 1106
 Peter, 2255
 Péterfi, 239
 Peters, 192, 913, 914
 Petersen (see Groes-
 P.)
 Petersen, A. M., 611
 Petersen, M., 1438
 Petersen, P., 193
 Peterson, F., 1322
 Peterson, H. A., 977
 Petery, 1618
 Petrescu, 986
 Petronievics, 593
 Petsch, 1159
 Pettazzoni, 1258
 Petzetakis, 264, 760,
 761, 788-791, 1633
 Pezzi, 752
 Pfeiffer, 315, 316
 Pfister, 146
 Pfister, 1392
 Pfüller, 2515
 Pfund, 461
 Pfungen, v., 1541
 Phalén, 107-109
 Philippe, 394
 Phillips, B. A., 2175
 Phillips, D. E., 24
 Phillips, J. C., 2426
 Pick, 69, 915, 1001,
 1654
 Picone Chiodo, 2107
 Piéron, 194, 438, 479,
 621, 696, 733
 Pike, 2427
 Pikler, 978
 Pilcz, 1697, 1886
 Pillsbury, 888
 Pincussohn, 2573
 Pini, 1811
 Pintner, 1078, 2176,
 2177
 Piper, 786, 860
 Pira, 110
 Pitt, 2324
 Pitulesco, 1806
 Pizolli, 889
 Placzek, 1958
 Plotnikoff, 1512
 Poffenberger, 480,
 1323, 1324
 Poincaré, 158
 Polimanti, 2574, 2602
 Pollock, 1887
 Ponzo, 389, 398, 941-
 943, 2178
 Popeia, 1807
 Poppelreuter, 916,
 968
 Porcelli-Titone, 722
 Porsenna, 2053
 Porten, v. der, 821
 Porter, A. W., 522
 Porter, J. P., 2629
 Potter, 658
 Poulpique (see De
 P.)
 Powers, 2575
 Poyer, 1772
 Prager, 969
 Prandtl, 594
 Prentice, 481
 Preuss, 2007
 Preyer, 2428
 Price, 639, 1619
 Primot, 1259
 Prince, 1393
 Propopenko, 595
 Prouger, 2108
 Prüfer, 2325
 Puillet, 1542, 1698,
 1822
 Pujol, 1812
 Putnam, E. J., 1216
 Putnam, J. J., 1325,
 1394
 Putzig, 751
 Pycraft, 2469, 2604
 Pyle, 917, 1620, 2109,
 2179
 Quintel, 2470
 Rabaud, 805, 2429
 Rabbow, 1395
 Radecki, 676
 Rademacher, 1260

- Raecke, 1917
 Raff, 1326
 Raffle, 1430
 Raimann, 1773
 Raimist, 1774
 Ramsden, 1436
 Rand, 1699
 Randlinger, 2326
 Rank, 1261
 Ranson, 249, 298-300, 2516
 Raphael, 1160
 Rashdall, 677
 Rasoumoff (see Karia-koff-R.)
 Rath, 2110
 Rattray, 111
 Rau, 2111
 Rauh, 2374
 Rawitz, 918
 Read, 1262
 Reaney, 2180, 2256
 Rebierre, 2112
 Rech, 2008
 Redfield, 2431
 Redlich, 1543, 2113
 Reed, A. C., 1544
 Reed, H. B., 697
 Reepen (see Butteler.)
 Régis, 1396, 1545
 Regnault, 678
 Rehmke, 25
 Reich, 402
 Reichardt, K., 919
 Reichardt, M., 340
 Reichen, 482
 Reichmann, 1796, 1813
 Rein, 1639
 Reiss, 2114
 Rejtö, 403
 Rémond, 1837
 Renterghem, van, 195
 Renz, 2115
 Repond, 874
 Reuss, v., 538
 Révész, 411, 442, 446
 Rey, 70
 Rhese, 645
 Ribot, 659, 698
 Richardswalde, 1439
 Richter, 1030
 Rickert, 1107
 Ricksher, 1938
 Riemann, 424
 Rignano, 987
 Rignoux, 596
 Ring, 1838
 Riquier, 301, 317
 Risser, 2576
 Ritter, 1031
 Rittershaus, 1546
 Rivari, 1939
 Rivaud, 48
 Rivers, 2054
 Rivia, 2116
 Roaf, 723
 Robertson, G. M., 1700
 Robertson, T. B., 920
 Roberty, de, 1032, 2055
 Roelofs, 523
 Roemer, 1470
 Rogers, 2181
 Roller, 1547
 Romano, 2327
 Römer, 921
 Romjat, 1061
 Roncato, 318
 Rönne, 1775
 Rood, 650
 Rosanoff, 1548, 1549, 2182
 Rose, G., 944
 Rose, H., 822
 Rose, M., 331
 Rosenberg, 1888
 Rosenblath, 1889
 Rosental, 1814, 1815
 Rosmanit, 539
 Ross, 2009
 Rössel, 2257
 Rothfeld, 462, 2577
 Rothmann, 319, 348, 1550
 Roubinovitch, 359
 Roule, 2605
 Rouma, 2328
 Roussaux (see Du R.)
 Roustan, 1217
 Roux, 742
 Rowe, 2183
 Rowland, 1161
 Rows, 1536, 1537, 1776
 Roy (see Le R.)
 Royce, 1033
 Rubin, 597
 Ruckmich, 159, 835
 Rudert, 112
 Rue (see La R.)
 Ruediger, 196, 197
 Ruge, 198
 Ruhe, 49
 Rülff, 1327
 Rünze, 1263
 Rupp, 447, 2329
 Russell, B., 1034
 Russell, H., 2741
 Rutenburg, 505
 Ruttman, 26

- Rybakow, 1551, 1777, 1839
 Ryerson, 1397
 Rzesnitzek, 1218, 2375
 S., 2630
 Saaler, 1960
 Sadger, 1328
 Saemisch, 457
 Saenger, 872
 Saffiotti, 861
 Sahli, 792
 Salmon, 267
 Salomon, 1852
 Salomonson Wertheim, 740
 Samojloff, 793
 Sanctis (see De S.)
 Sander, 1162
 Sandiford, 2253
 Sanford, 2631
 Sanglé (see Binet S.)
 Santamaria, 2259
 Santee, 2517
 Saphra, 2184
 Sarbó, v., 494
 Sarlo (see De S.)
 Sassenfeld, 2432
 Satake, 497
 Sauer, 320
 Sauerbeck, 71
 Saunders, 646
 Savoureux (see Le S.)
 Sayre, 1163
 Scaffidi, 724, 862
 Schack, 922
 Schaffer, 360
 Schaffgan, 660
 Schéele, von, 27
 Scheinermann, 863
 Schellenberg, 2376
 Schering, 1164
 Scheuring, 2518
 Schiele, 1264
 Schilder, 1035, 1816
 Schiller, 1440
 Schilling, 28
 Schindler, 970
 Schkaff, 2519
 Schlager, 2330
 Schlatter, 1219
 Schlechtweg, 823
 Schleidt, 341
 Schlesinger, 495
 Schlue, 1918
 Schlüter, 1090
 Schmarsow, 1165
 Schmid, 1940
 Schmidtsdorf, 160
 Schmieder, 2377
 Schmied-Kowarzik, 50
 Schmitt, C., 2056, 2185
 Schmitt, H., 1062
 Schnabel, 332
 Schneider, 1890
 Schnidtmann, 1329
 Schnitzer, 1919
 Scholomowitch, 2117
 Scholz, v., 1288
 Schott, 1265, 1891
 Schottelius, 1441, 1442
 Schrader, 1778
 Schreber, 725
 Schreiter, 290
 Schrenck-Notzing, v., 1443, 1444
 Schrenk, 2260
 Schröbler, 2261
 Schröck, 1655
 Schröder, 2632, 2633
 Schroeder, v., 1266
 Schroeder, 1267
 Schrott, 598
 Schrottenbach, 1701
 Schulhof, 1961
 Schultz, J., 1779
 Schultz, J. H., 1398
 Schulz, 506, 507
 Schulze, 425
 Schumacher, v., 240
 Schumann, 199, 599
 Schürholz, 726
 Schütz, 1063
 Schuyten, 2331
 Schwalbe, E., 1108, 2420, 2585
 Schwalbe, G., 2433
 Schwarz, E., 1817
 Schwarz, H., 1268
 Schweitzer, A. R., 988
 Schweitzer, E., 600
 Schwenker, 727
 Schwirtz, 601
 Scott, 1399
 Seashore, 168, 200, 201
 Seelert, 1840
 Séglas, 1330, 1841
 Seidel, 647
 Selety, 1036
 Senguès, 1647
 Sergi, G., 2434
 Sergi, S., 861
 Serono, 241
 Sertoli, 1400
 Severin, H. C., 2606
 Severin, H. H. P., 2606
 Severn, 1401

- Shand, 679
 Sharp, 2607
 Shaw, B. H., 1733
 Shaw, D. M., 699
 Shaw, J. J. M., 1734
 Shaw, W. W., 1064
 Shea (see O'S.)
 Sheldon, R. E., 232, 2571
 Sheldon, W. H., 1109
 Shelford, 2472, 2634-2637
 Shepard, 1331
 Shepherd, 2578
 Sherrington, 734
 Shoemaker, 548
 Shohl, 2579
 Shou, 2010
 Siccardi, 794
 Sichler, 113
 Sickie (see Van S.)
 Sidaine, 745
 Sidis, 1552
 Silberer, 1402
 Simon, C. E., 1818
 Simon, T., 1587
 Simpson, 2520, 2521
 Simroth, 2473
 Sinell, 426
 Singer, E. A., Jr., 114
 Singer, H. D., 1553, 1819
 Singer, K., 1554
 Sinn, 700
 Sinz, 1920
 Sirotow (see Stuklik-S.)
 Sisson, 1754
 Sittig, 1555
 Sivén, 540
 Smirnow, 333
 Smith, N. K., 2011
 Smith, P. E., 2522
 Smith, S., 795, 1921
 Smith, T. L., 1621
 Snyder, 1065
 Socin, 741
 Sohn, 1556
 Sollier, 1780
 Solomon, 1332-1334
 Sommer, 2435
 Soula, 1451, 1633
 Souriau, 1166
 Southard, 361, 1557-1560, 1622, 1820
 Spaier, 945
 Spaulding, 2186
 Spearman, C., 161, 2154
 Spearman, O., 622
 Specht, 1335
 Sperber, 1066
 Spiller, G., 2057, 2187
 Spiller, W. G., 1735
 Spiro, 216
 Stadler, 971
 Stählin, 1067, 1269
 Stange, 1270
 Stansfield, 1561
 Starch, 1289
 Starling, 786
 Stauffacher, 242
 Stauffenberg, v., 1656
 Stearns, 1560, 1892
 Stefanelli, 728
 Steffen, 2058
 Stein, B., 1781
 Stein, G., 1562
 Steiner, 1563, 1564
 Steinhard, 1167
 Stekel, 1336, 1403, 1404, 2118
 Stellwaag, 2580
 Stelzner, 1821
 Stern, A., 1782
 Stern, F., 1702
 Stern, H., 1657
 Stern, W., 202, 1962, 2188, 2262, 2263
 Sternberg, 399
 Stertz, 1658
 Stewart, G. W., 427, 428
 Stewart, R. M., 1736
 Steyerthal, 1783
 Stock, 373
 Stockard, 2523
 Stöcker, 1784
 Storfer, 1271
 Stössner, 2332
 Stout, 29
 Stransky, 1565, 1785
 Strasser-Eppelbaum, 1337
 Stratton, 602
 Straus, 2119
 Strich, 1037
 Strohal, 508
 Strohmayer, 1842
 Strong, E. K., Jr., 203, 864, 923, 1290
 Strong, R. M., 2474
 Stübel, 284
 Stuelp, 603, 604
 Stuhlmann, 2012
 Stuklik-Sirotow, 362
 Stumpf, 463
 Stupka, 448
 Stutzer, 1445
 Suhl (see Levy-S.)
 Sundberg, 549
 Super, 1220
 Sutherland, 1338

- Svartz, 729
 Svensson, 1272
 Swift, E. J., 836
 Swift, H. M., 1566
 Swindle, 243
 Switalski, 972
 Sychova, 1446
 Szontagh, v., 2264
 Szűts, v., 244, 268
 Szymanski, 2608, 2638
 Taft, 363
 Talbot, 1110
 Tannenbaum, 1405
 Tashiro, 2532
 Taylor, C. K., 1221, 1941
 Taylor, E. H., 1963
 Teichel, 2436
 Ter (see —, ter)
 Terman, 1623, 2120, 2378, 2379
 Ternowsky, 1893
 Terraillon, 680
 Terrien, 1812
 Teslaar (see Van T.)
 Tessmann, 2013
 Testut, 1624
 Thilly, 51
 Thomas (see André-T.)
 Thompson, E. R., 1339
 Thompson, S. P., 524
 Thomson, 623
 Thooris, 1068
 Thormählen, 1922
 Thorndike, 30, 31, 865, 902, 1942, 2189, 2190, 2333
 Thörner, 285
 Thulin, 730
 Thurn, 2014, 2015
 Tice, 2424
 Tichý, 605
 Tietz, 1894
 Tietze, 1168
 Tilgher, 1222
 Timme, 302, 390
 Titchener, 115, 116, 204, 429, 681
 Titius, 1659
 Titone (see Porcellini T.)
 Tittmann, 2380
 Todd, 261
 Todde, 1567
 Togami, 1568
 Toltschinsky, 606, 607
 Torrey, 2581
 Toulouse, 1569, 1822, 1843
 Town, 946
 Traczewski, 162
 Traquair, 541
 Treidler, 2016
 Trembur, 2265
 Trendelenburg, 342, 2524
 Tretjakoff, 2525
 Trettien, 2266
 Treu, 1169
 Tribe, 2526
 Trivero, 1223
 Trojan, 2582
 Troland, 374, 1447
 Trömner, 1406, 1660
 Tross, 1170, 1171
 Trowbridge, 2609
 Truc, 1273
 Truschel, 395
 Tsanoff, 1172
 Tscherkoff, 2017
 Tschermak, v., 286
 Tschisch, v., 1570
 Tugman, 2583
 Türck, 1943
 Türkel, 1002
 Turner, C. H., 2475, 2476, 2584, 2585
 Turner, J., 1571
 Turner, J. P., 2059
 Turró, 1038
 Tuttle, 658
 Tuwim, 1895
 Unna, 245, 246
 Uphues, 117
 Urban, 624, 625
 Urbantschitsch, 412
 Urechia, 1807
 Usse, 1524
 Utitz, 1173, 1174
 Vacca, 1003
 Valdizan, 1625
 Valeis (see Lévy-V.)
 Valentine, 32, 626, 1175
 Valette-Monbrun (see La V.)
 Valkenburg (see Van V.)
 Vallon, 1896
 Valtorta, 1897
 Van Gehuchten, 1661, 1662
 Van Gorp, 1662
 Van Sickle, 2334
 Van Teslaar, 1274
 Van Valkenburg, 364
 Van Waters, 2267

- Varendonck, 2060
 Varisco, 205
 Vasticar, 430, 431
 Veblen, 806
 Verrall, 1448
 Verrier, 565
 Verworn, 147, 287
 Verzár, 731, 1340
 Vestal, 2610
 Vidoni, 1494, 1525
 Vierling, 464
 Vigouroux, 1923
 Villey, 648
 Vincent, 2477, 2527, 2586
 Vinchon, 1875
 Vinci, 1341
 Vinson, 2018
 Voivenel, 1898
 Volkelt, H., 2639
 Volkelt, J., 1176
 Volkmer, 2335
 Volkmor, 2191
 Volland, 1737
 Vollrath, 1275
 Von (see —, v.)
 Vorbrodt, 1276
 Vorkastner, 1663
 Voss, 1572, 1664
 Vries, de, 2437

 W., C., 37
 Wager, 2450
 Wagoner, 1921
 Wahl, 1944
 Waiblinger, 1069
 Waitzfelder, 1573
 Wallace, 1177
 Wallas, 2061
 Wallaschek, 1070
 Wallin, 2192, 2268

 Wallis, 1039
 Walree, van, 305
 Walsemann, 2381
 Walter, 1703
 Walton, 1574
 Wangerin, 2438
 Warburg, 1342
 Ward, 2336
 Warren, 148, 206–208
 Wartensleben, v., 1277
 Washburn, 649, 658, 701, 927
 Wasielewski, von, 1449
 Waterman, 1738
 Waters (see Van W.)
 Watkins, 924
 Watson, G. A., 334
 Watson, J. B., 2478, 2640
 Watson, W., 542
 Watt, 449
 Weber, A. E., 483
 Weber, E., 866–869
 Weber, J., 2269
 Weber, L. W., 1575, 1786
 Weber, W., 2019
 Weck, 1040
 Weeks, 973
 Wegener, 2320
 Weidensall, 2193
 Weidner, 1816
 Weill, 1316
 Weimer, 2376
 Weinberg, 2439
 Weinfurter, 1320
 Weininger, 1964
 Weiss, A. P., 169
 Weiss, E., 170

 Weiss, G., 2382
 Weiss, O., 225
 Welch, 2611
 Wells, 118, 702, 1041, 1576, 1577
 Welty, 365
 Wentscher, 1042
 Werner, A., 1178
 Werner, S., 824
 Wertheim (see Salamonson W.)
 West, 72
 Westmacott, 649
 Wethlo, 450
 Wetzell, 2088, 2121
 Weygandt, 2122
 Wheeler, 2479
 Wheelon, 796
 Wheldale, 2440
 Whipple, 1004, 2194
 White, 777
 Wickman, 1704
 Wiedenmann, 1450
 Wiener, 1224
 Wiese, v., 2020
 Wiggers, 797
 Wigglesworth, 334
 Wilbois, J., 2337
 Wilbois, M., 1225
 Wilbur, 371
 Wildegans, 1665
 Wildermuth, 466
 Wilkinson, D., 1629
 Wilkinson, M. W., 1921
 Wilkinson, S., 1407
 Willers, 52
 Williams, L. L., 1626
 Williams, M., 927
 Williams, R. D., 703

- Williams, T. A., 688, 1408
 Willige, 1787
 Willis, 2451
 Wilmanns, 2121
 Wilson, E. B., 2441
 Wilson, L. N., 53, 2270
 Wilson, S. A. K., 321
 Winch, 925, 2195, 2196, 2271
 Windelband, 1409
 Windesheim, 269
 Winterstein, 233
 Wirth, 627
 Witham, 2383, 2384
 Witmer, 2338-2340
 Witte, 2281
 Wittmann, 413
 Wohlrab, 1278
 Wolf, 911
 Wölflin, 296
 Wood, 1578
 Woodrow, 890
 Woodworth, 825, 1945
 Woolley, H. T., 1965, 2197
 Woolley, V. J., 1343
 Wootton, 1579
 Worthing, 484
 Wulf (see De W.)
 Wulzen, 2528
 Wunderle, 1279, 2341
 Wundt, 54, 119, 209, 608, 2021
 Wyczoikowska, 1079
 Wymetal, v., 926
 Wyrubow, 1844
 Yerkes, A. W., 2452
 Yerkes, R. M., 120, 1043, 2198, 2480, 2641
 Yoakum, 1580
 Yokoyama, 732
 Yzanck, 438
 Zaborowski, 2022
 Zade, 2642
 Zalla, 1581
 Zanelli, 1966
 Zange, 432
 Zawarzin, 2529
 Zbyszewski, 1708
 Zeemann, 523
 Zeidler, C., 2272
 Zeidler, H. F. B., 2023
 Zeiss, 1899
 Zentgraf, 1967
 Ziegler, 2342
 Ziehen, 33, 979, 1044, 1179, 1582, 2024
 Ziertmann, 2343
 Zimmermann, K., 1180
 Zimmermann, R., 1823, 1845
 Zingerle, 303
 Zombek, 826
 Zoth, 270, 485
 Zscharnack, 1264
 Zur (see —, zur)
 Zwaan (see Kleiweg de Z.)
 Zwonkin, 2123
 Anon., 55, 56, 210-214, 465, 566, 870, 1410, 1583, 1584, 1627, 1924, 1925, 2025-2028, 2062, 2124, 2199-2201, 2344, 2345, 2481



Psychological index.
v. 21

Z
7203
P97
v.21

**University of Toronto
Library**

**DO NOT
REMOVE
THE
CARD
FROM
THIS
POCKET**

Acme Library Card Pocket
LOWE-MARTIN CO. LIMITED

